Ce manuel doit être lu avant d'utiliser l'équipement

MANUEL D'UTILISATION
pour pulvérisateurs à saumure

NO11XS201-2-3

VSS-1000
VSS-2000
VSS-3000

Table des matières

Sécurité . . . . . 3 - 7
VSS 1000 Vues éclatés / Instructions d'Installation . . . . . 8 - 17
VSS 1000 Système Electrique 18
VSS 1000 Information de Calibrage 19
VSS 2000 & 3000 Vues éclatés . . . . . 20 - 30
VSS 2000 & 3000 Système Electrique . . . . . 31 - 32
VSS 2000 & 3000 Instructions d'Installation 33
VSS 2000 & 3000 Information de Calibrage 34
Instructions de Nettoyage 35
Garantie 36

DANGER **AVERTISSEMENT** **ATTENTION**

Avant de tenter toute procédure dans ce manuel, les présentes instructions de sécurité doivent être lues et comprises par tous les opérateurs qui jouent un rôle quelconque dans la préparation ou l'utilisation de cet équipement.

Pour votre sécurité, des autocollants d'avertissement et d'information ont été placés sur ce produit pour rappeler à l'opérateur les précautions de sécurité. S'il devait arriver que ces autocollants soient détruits ou illisibles, veuillez en demander de nouveaux auprès de Snowex.

DANGER

Ne dépassez jamais le PTAC du véhicule.
Déplacer l'appareil du véhicule que si celui ci est vide.

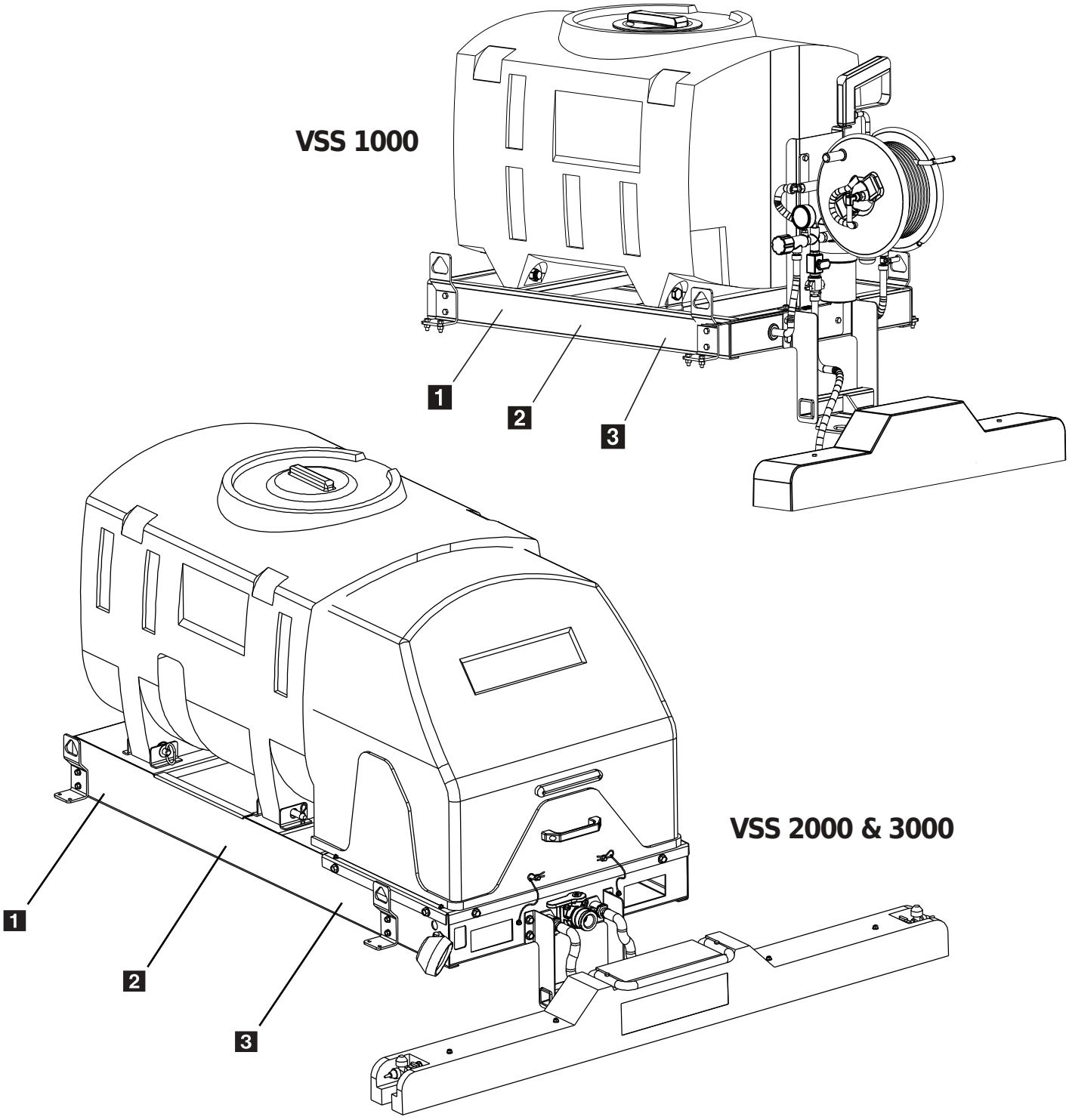
AVERTISSEMENT

L'appareil doit être arrimé au véhicule.
Manipuler l'appareil toujours moteur du véhicule coupé.
Ne dépassez jamais les 70 km/h.
Attention la distance de freinage est plus long.
Ne laissez jamais des enfants grimper sur l'équipement ou l'actionner.
Contrôler toujours les zones à épandre pour vous assurer de l'absence de substances ou conditions dangereuses de la zone.
Inspectez toujours l'appareil pour en détecter les défectuosités : pièces cassées, usées ou pliées.
Assurez-vous que le personnel a dégagé les zones lors de l'utilisation de l'équipement.
Rappelez-vous que la responsabilité du propriétaire consiste à communiquer des informations sur l'usage sûr et la maintenance correcte de tout équipement.
Rappelez-vous que la plupart des accidents peuvent être évités et sont provoqués par une erreur humaine. Faire preuve de prudence et prendre des précautions s'imposent pour éviter la possibilité d'exposer l'opérateur ou des tiers à des lésions corporelles !
Avant de travailler avec l'épandeur, resserrez tous vos vêtement larges et attachez les cheveux long.
Portez toujours des lunettes de sécurité avec protections latérales quand vous utilisez l'appareil.
N'utilisez jamais l'équipement sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments qui pourraient altérer votre jugement et/ou votre temps de réaction.

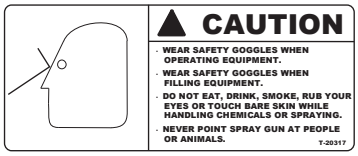
ATTENTION

Ne laissez pas de produit dans l'appareil pour un longue période.

Etiquettes de Sécurité et d'Avertissement



1 D 6546


CAUTION
· WEAR SAFETY GOGGLES WHEN OPERATING EQUIPMENT.
· WEAR SAFETY GOGGLES WHEN FILLING EQUIPMENT.
· DO NOT EAT, DRINK, SMOKE, RUB YOUR EYES OR TOUCH BARE SKIN WHILE HANDLING CHEMICALS OR SPRAYING.
· NEVER POINT SPRAY GUN AT PEOPLE OR ANIMALS.
T-20317

2 T 20317

WARNING
• Read Owner's Manual for installation instructions
• Secure spreader to truck with ratchet straps
• Anchor spreader securely to truck body to prevent slipping or Sliding
• Periodically check straps and handware to make sure they are secure
D6548

3 D 6548

Résumé d'information de sécurité importante

Procédures d'accidents chimiques

Fuite	Si le pulvérisateur fuit, cessez immédiatement la pulvérisation. Coupez le courant et Suivez les instructions ci-dessous.
Contact chimique corporel	La contamination personnelle peut se produire quand les produits chimiques éclaboussent, se renversent, ou projet directement sur une personne 1. Suivez immédiatement les instructions des premiers soins sur l'étiquette chimique Les procédures générales peuvent inclure : a) Yeux - rincez immédiatement avec de l'eau. b) Peau - lavez toutes les surfaces souillées de peau avec de l'eau et du savon. c) Habillement - enlevez l'habillement souillé. Débarrassez-vous de l'habillement fortement souillé en suivant les instructions de l'étiquette. 2. Demandez l'avis médical si c'est marquer sur l'étiquette ou si la victime éprouve des symptômes ou effets nocifs. Apportez l'étiquette chimique pour la référence du produit.
Empoisonnement par l'ingestion ou l'inhalation	En cas d'empoisonnement par l'ingestion ou par l'inhalation Si la victime s'est effondrée ou ne respire pas, appelez les urgences. Autrement : 1. Si vous êtes la victime, recherchez immédiatement de l'aide vers votre entourage, avant un malaise éventuel. 2. Suivez immédiatement les instructions des premiers soins sur l'étiquette chimique. 3. Appelez un centre antipoison pour davantage de conseil. Ayez l'étiquette chimique disponible pour la référence du produit.
Flaques chimique	**Des flaques chimiques doivent rapidement être contenues et correctement nettoyées.** Référez-vous à l'étiquette chimique pour toutes les instructions spécifiques de nettoyage. Les procédures générales incluent : 1. Contrôlez la flaque en arrêtant la source de flaque. 2. Contenir la flaque de sorte qu'elle ne s'étend pas et n'entre pas dans des sources d'eau. 3. Nettoyant la flaque immédiatement. 4. Renseignez vous auprès : - Fabricant chimique : Voir l'étiquette chimique pour savoir qui contacter - Centre anti-poison

Résumé d'information de sécurité importante

La liste ci-dessous est un résumé d'informations de sécurité.
Voir les différentes parties de ce manuel pour plus d'information.

Pendant l'assemblage

Contrôlez et testez l'assemblage complet comme indiqué dans ce manuel. D'importantes blessures peuvent survenir suite à des fuites de produits chimiques si l'épandeur est mal assemblé.

NE PAS MODIFIER LE CONCEPT DE LE PULVERISATEUR

Pendant l'opération

LISEZ et SUIVEZ les instructions et les avertissements indiqués sur les produits chimiques.

EVITEZ d'inhaler, l'ingestion, ou tout contact direct avec tout produit chimique.

SACHEZ les conditions d'autorisation et la réglementation pour les produits chimiques que vous allez utiliser.

CONNAISSEZ les procédures d'urgence avant la manipulation des produits chimiques.

EXAMINEZ attentivement "les procédures d'accident chimique» énumérés ci-dessous et, plus tard dans ce manuel. Voir aussi les instructions de premiers soins sur l'étiquette des produits chimiques.

PORTEZ des vêtements protecteurs, des lunettes de protection, et gants résistant aux produits chimiques lors du remplissage, l'utilisation et du nettoyage du pulvérisateur. Porter un équipement de protection supplémentaires, comme des masques ou un tablier, tel que recommandé sur l'étiquette du produit chimique.

SOYEZ particulièrement prudent autour des enfants et des animaux. Les pesticides sont particulièrement toxiques pour eux. Tenez le pulvérisateur et le matériel de pulvérisation loin d'eux à tout moment.

NE PAS MELANGER ou verser de produits chimiques dans un espace clos, non ventilé.

NE PAS UTILISER de produits chimiques inflammables ou corrosifs dans le pulvérisateur.

RINCEZ le pulvérisateur avant de changer des produits chimiques afin d'éviter des interactions chimiques dangereux.

STOCKEZ des pesticides dans un récipient correctement étiqueté et dans un endroit sûr.

SURVEILLEZ la santé des opérateurs fréquemment exposés à des pesticides, tel que recommandé par l'étiquette du produit chimique ou de règlements en vigueur.

AVANT DE PULVERISER

INSPECTEZ et PREPAREZ le pulvérisateur avant chaque utilisation comme indiqué dans ce manuel.

SUIVEZ les instructions pour alimenter le moteur en toute sécurité. L'essence est inflammable et peut exploser. Mettez vous toujours en garde lors de la manipulation de l'essence.

Ne démarrer pas le pulvérisateur jusqu'à ce il soit que prêt à l'utilisation afin d'éviter la pulvérisation involontaire.

PORTEZ un équipement de protection supplémentaire si vous pulvérisez au dessus de vous. Vous serez beaucoup plus exposé aux retombées chimiques dans ces applications.

NE PAS PULVERISER lorsque la vitesse du vent dépasse 6 km/h, afin de minimiser la dérive de pulvérisation.

GARDEZ le pulvérisateur et le matériel de pulvérisation hors de la portée des enfants et des animaux. Les pesticides peuvent être particulièrement toxiques pour les enfants et les animaux.

Ne pas laisser à des personnes de moins de 16 ans l'utilisation du pulvérisateur, puisque les pesticides sont toxiques pour les enfants en particulier.

Résumé d'information de sécurité importante

Lors de la pulvérisation :

- Ne pas surdoser les pesticides. Appliquer à la dose recommandée par le fabricant de produits chimiques. L'excès de pesticides peut être dangereux pour les humains / animaux, les plantes et contaminer le sol et l'eau de sources.
- Ne pas manger, boire, fumer, frotter des yeux ou toucher la peau lors de la manipulation des produits chimiques et la pulvérisation.
- Ne pas diriger la lance de pulvérisateur vers des personnes ou des animaux.
- Ne pas pulvériser à proximité de flammes ou des sources de chaleur.
- Toujours bien tenir la lance de pulvérisation quand il est utilisé pour pulvériser à des hautes pressions, pour éviter que la lance fouette. Gardez bon pied et de l'équilibre en tout temps.
- Nettoyez les déversements immédiatement en suivant les instructions sur l'étiquette des produits.
- Coupez le moteur du véhicule et mettez le frein ou bloquez les roues, Eteignez le pulvérisateur, et enlevez la pression avant de laisser un pulvérisateur sans surveillance.
- Regardez la section Dépannage de ce manuel avant de tenter toute réparation. Porter des vêtements de protection et suivez les instructions de sécurité.

Après la pulvérisation

Nettoyez le pulvérisateur immédiatement après usage conformément aux instructions fournies dans ce manuel.

Décontaminez vous-même après la pulvérisation après avoir nettoyé le pulvérisateur. Lavez tous les zones du corps exposés avec du savon et de l'eau, et enlevez et lavez les vêtements.

Débarrassez vous ou stocker dans un endroit sécurisé les produits chimiques restants dans des contenant correctement marqués.

Sécurité de transport

Lisez les consignes de sécurité dans le manuel de votre véhicule au regard de transporter des charges lourdes.

Assurez-vous que le pulvérisateur est correctement fixé sur le véhicule.

Exercez-vous avec la conduite du véhicule le pulvérisateur rempli afin d'éviter de perdre le contrôle ou le renversement du véhicule.

- Gardez la vitesse au minimum afin que vous puissiez garder le contrôle. Réduire la vitesse dans les virages.
- Prévoyez une plus grande distance d'arrêt.
- Eviter tout manœuvre brusque, des démarrages ou arrêts qui pourraient créer un ballottement ou un instabilité du liquide dans le pulvérisateur.,

Eviter tout manœuvre brusque, des démarrages ou arrêts qui pourraient créer un ballottement ou un instabilité du liquide dans le pulvérisateur.

Ralentissez et soyez très prudent sur des terrains en pente ou accidentés. Choisissez le chemin le plus haut niveau pour traverser des champs. Montez et descendez les pentes plutôt que de les traversez.

Utiliser un véhicule équipé d'un système de protection renversement (ROPS)si vous travaillez sur terrain accidenté.

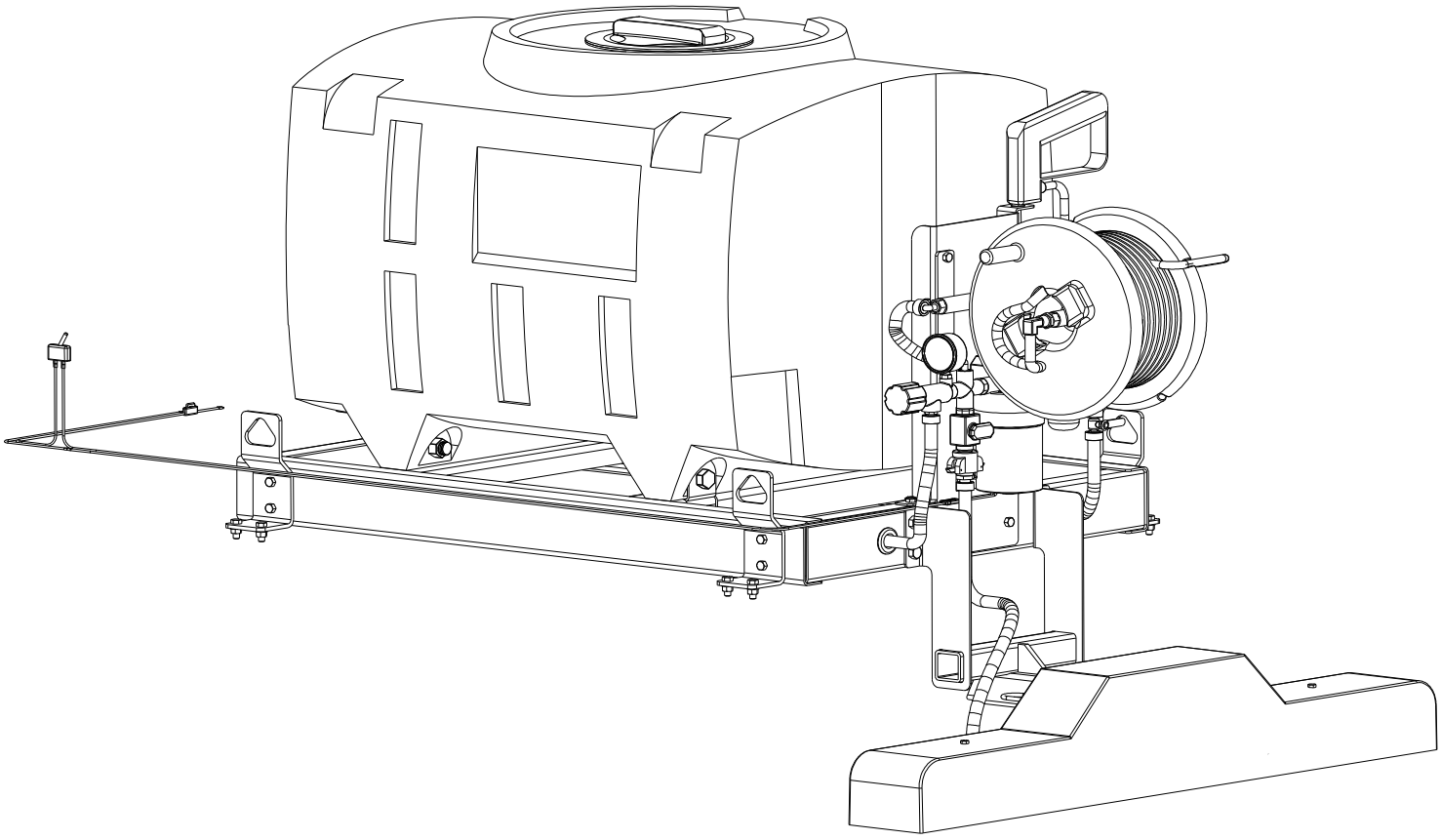
Soyez conscient que la visibilité peut être réduite dans les virages ou en reculant.

Ne mettez pas des produits sur le pulvérisateur.

Arrêtez le pulvérisateur et le véhicule, et mettez le frein avant de le laisser non-surveillés.

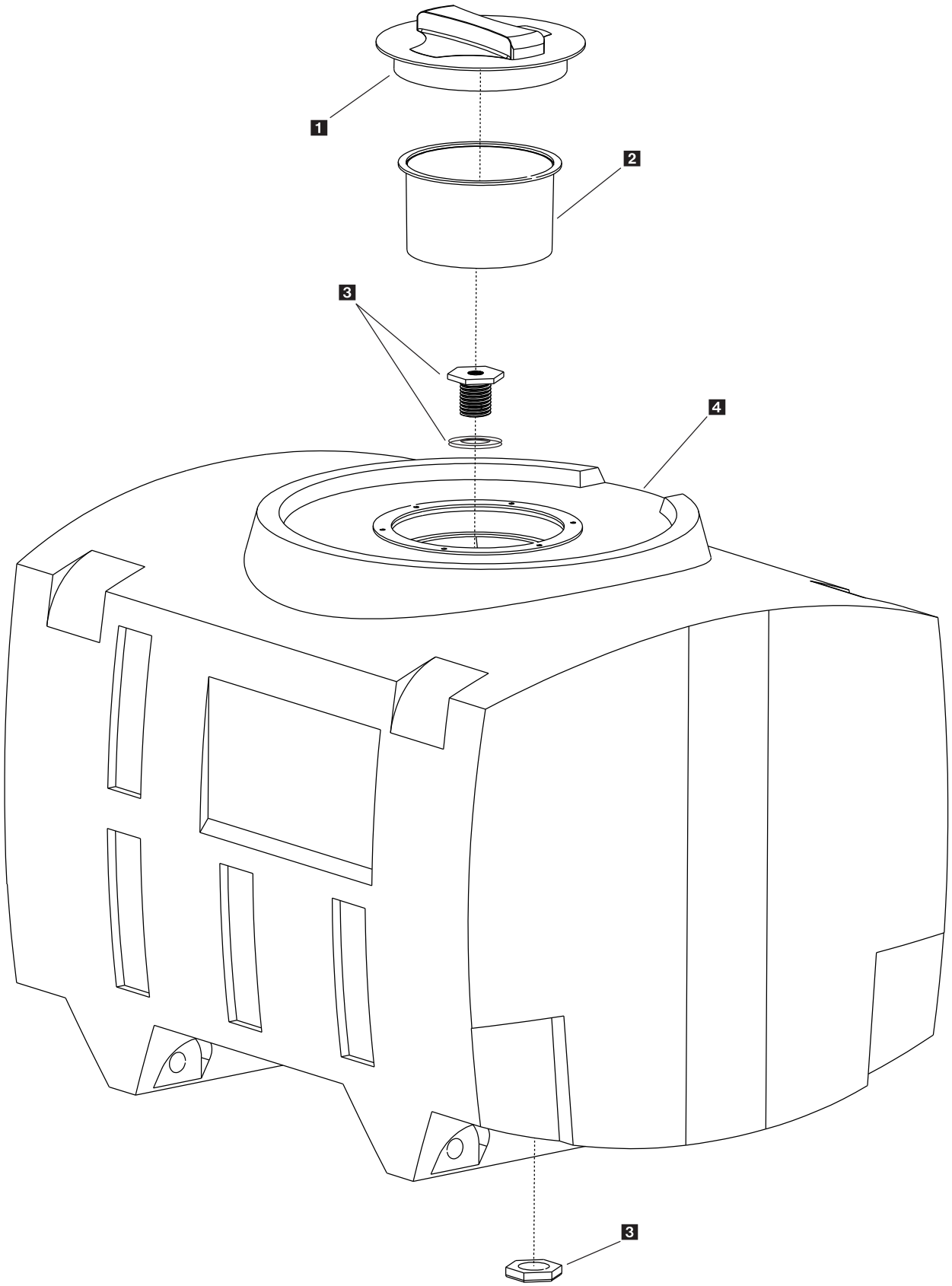
Vue Principale

Modèle # VSS-1000



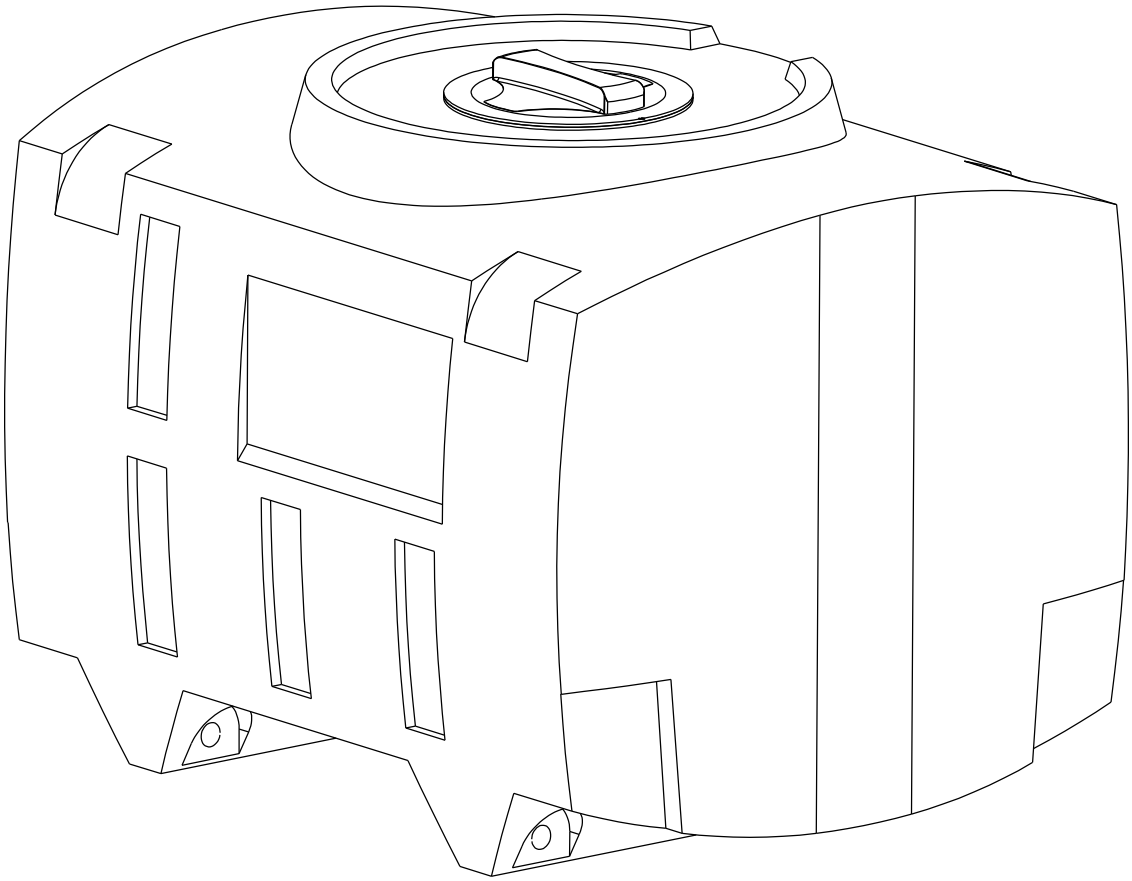
Vue éclaté de la Cuve

Modèle # VSS-1000



Vue éclaté de la Cuve

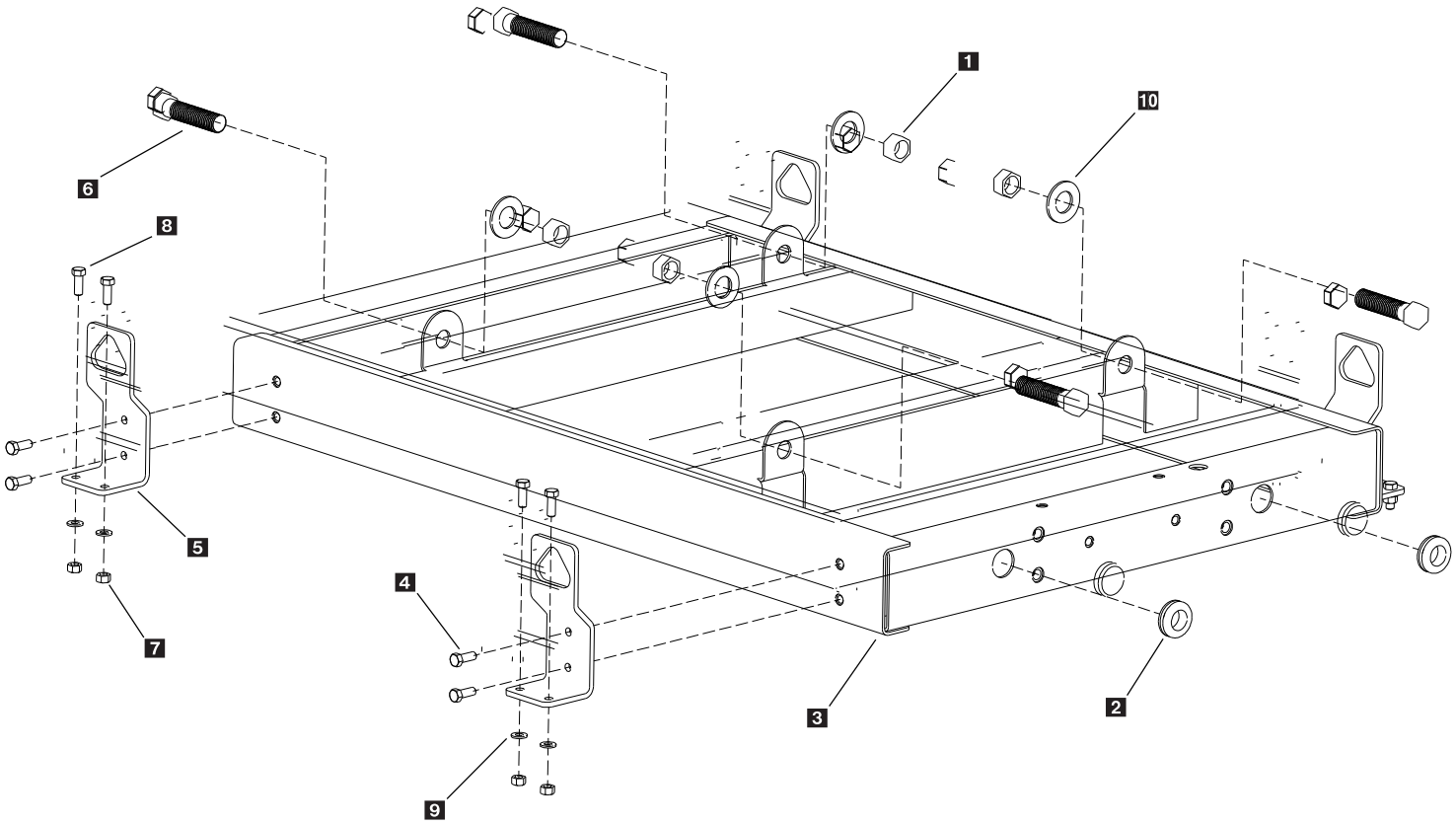
Modele # VSS-1000



Key	Part No.	Description	Qty.
1	T 20323	Tank Lid	1
2	T 20324	Basket Strainer	1
3	D 6917	Bulkhead Assembly	1
4	D 5600	100 Gallon Poly Tank	1

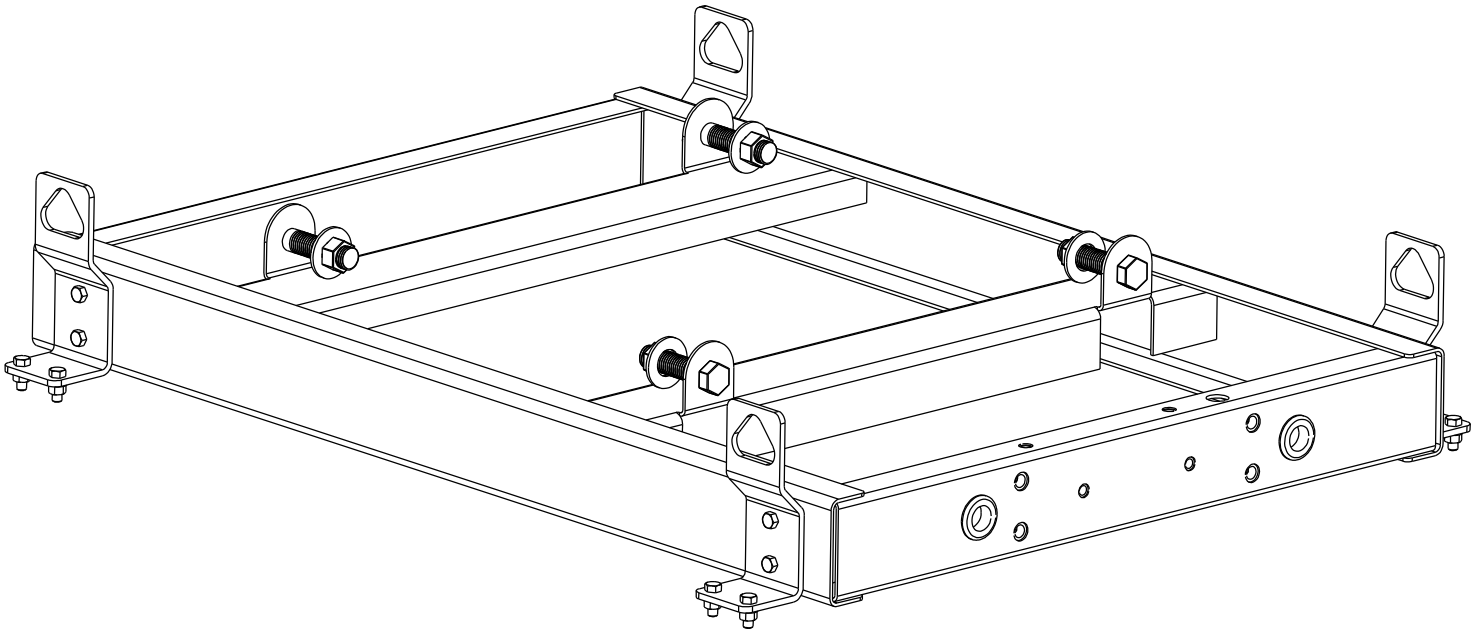
Vue éclaté de la Structure

Modèle # VSS-1000



Vue éclaté de la Structure

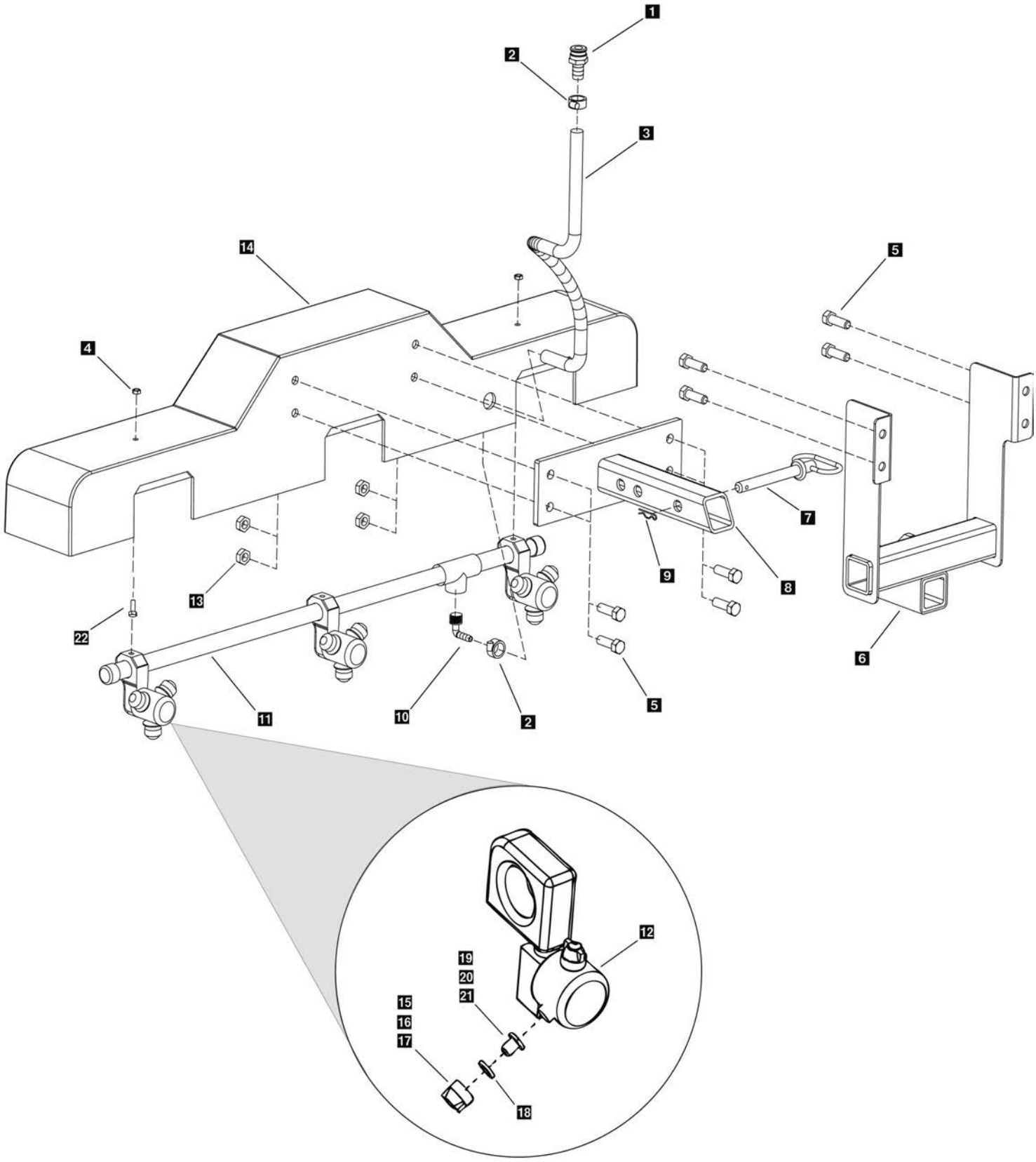
Modèle # VSS-1000



Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 4129	3/4-10 Nylox Nut	4
2	D 5602	Hose Grommett	2
3	D 5601	100 Gallon Base Weldment	1
4	D 6452	3/8-16 x 1 Serrated Flange	8
5	D 5244	Lift / Mounting Bracket	4
6	D 5614	3/4-10 x 3-1/2 Hex Head	4
7	D 4124	3/8-16 Nylox Nut	8
8	D 4122	3/8-16 x 1-1/2 Hex Head	8
9	D 4125	3/8 Flat Washer	8
10	D 4409	3/4 Flat SAE Washer	4

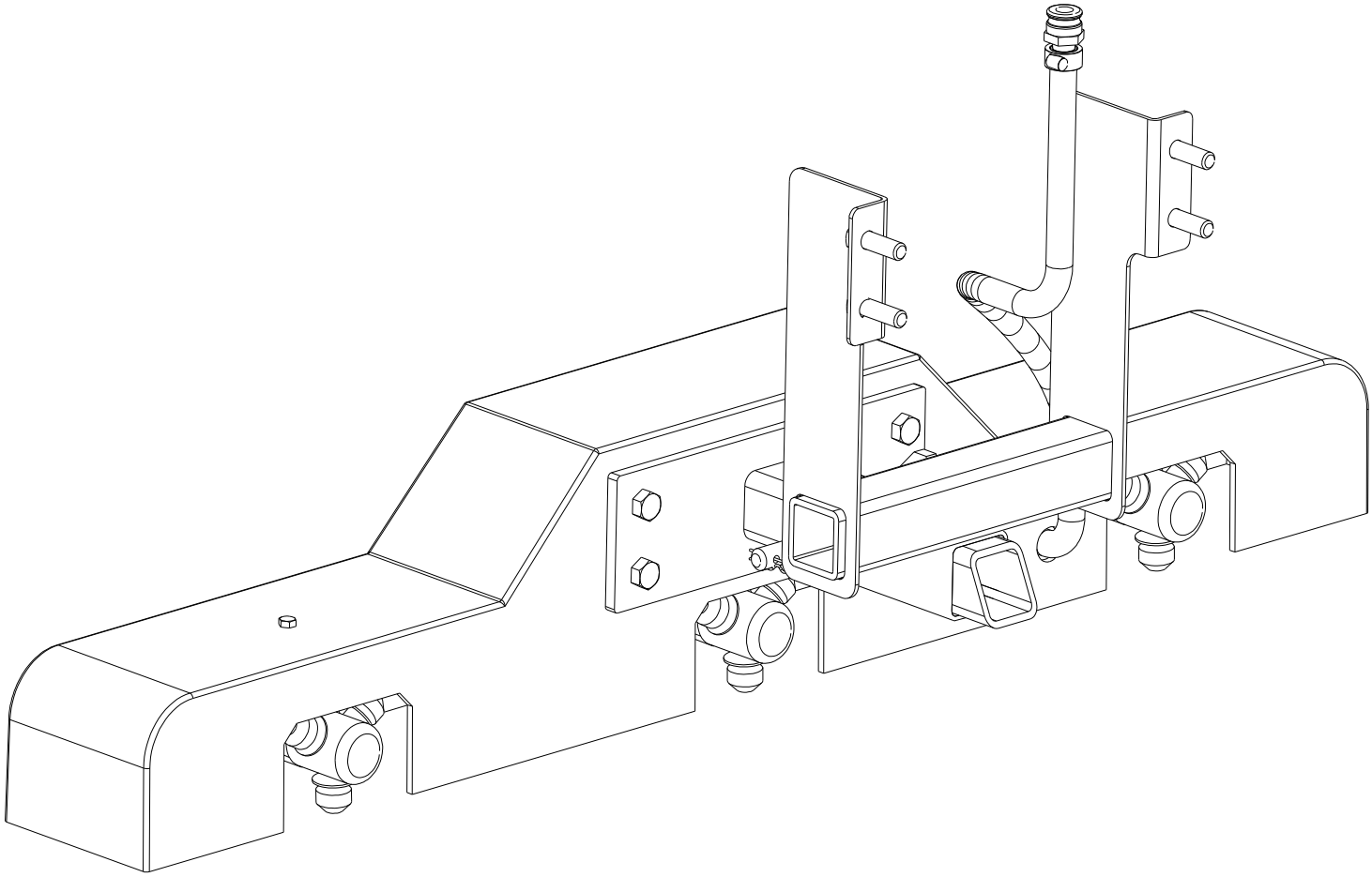
Vue éclaté de la Rampe d'arrosage

Modèle # VSS-1000



Vue éclaté de la Rampe d'arrosage

Modèle # VSS-1000

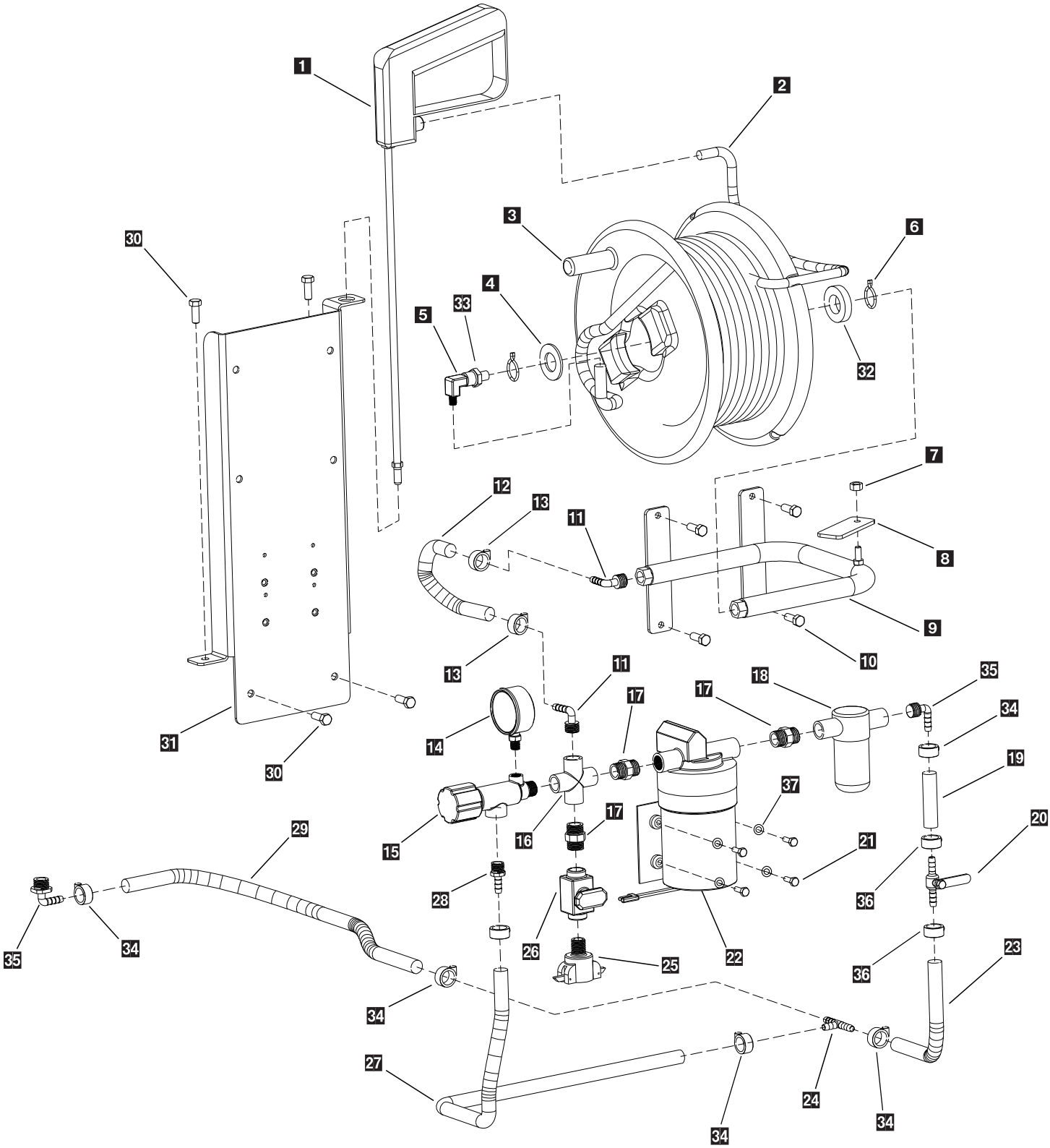


Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 5607	1/2” Hose Barb With Banjo QD	1
2	T 20327	1/2” Hose Crimp Clamp	2
3	D 5613	1/2” Boom Supply Hose	1
4	D 5706	5/16” Serrated Flange Nut	2
5	D 6528	1/2-13 x 1 Serrated Flange Bolt	4
6	D 5290	Wet Boom Mount	1
7	D 4136	Hitch Pin	1
8	D 6485	Light Duty Receiver Mount	1
9	D 4135	Hair Pin Clip	1
10	D 5254	3/4 NPT x 1/2” Hose Barb 90 Degree	1
11	D 5604	Boom Manifold Pipe	1

Key	Part No.	Description	Qty.
12	D 6939	Rotary Nozzle Assembly	3
13	D 5535	1/2-13 Serrated Flange Nut	8
14	D 5603	48” Poly Boom Body	1
15	D 6955	Yellow Nozzle Cap	1
16	D 6956	Red Nozzle Cap	1
17	D 6957	Green Nozzle Cap	1
18	D 6961	Nozzle Gasket	1
19	D 5232	Fan Tip	1
20	D 5233	Streamer Tip	1
21	D 5234	Triple Streamer Tip	1
22	D 6166	5/16-18 x 1” HH	2

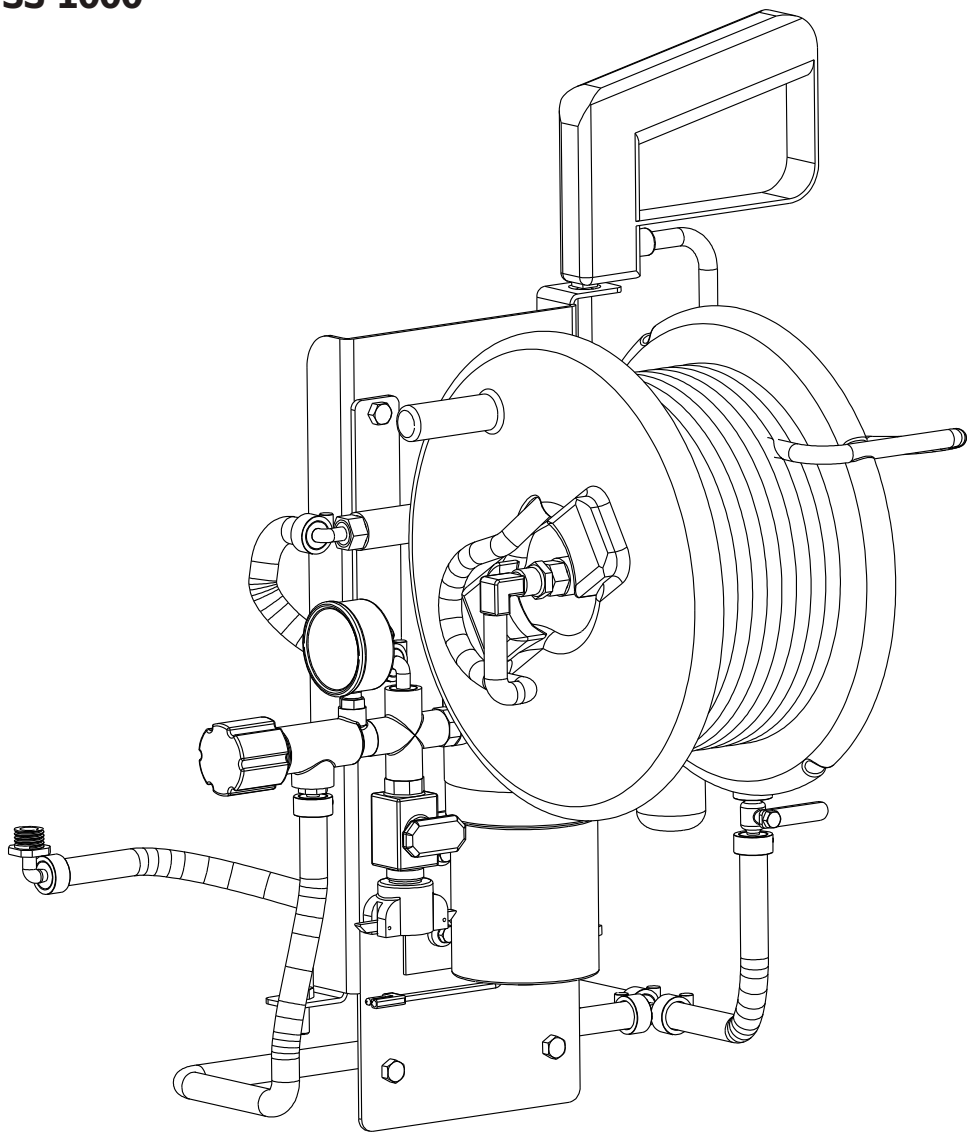
Vue éclaté de la Pompe et Tuyauterie

Modèle # VSS-1000



Vue éclaté de la Pompe et Tuyauterie

Modèle # VSS-1000



Key	Part No.	Description	Qty.
1	T 20307	Spot Spray Wand	1
2	T 20306	50 Foot Hose	1
3	T 20305	Poly Hose Reel	1
4	D 4321	1" Flat Washer SAE	1
5	T 20330	3/8 #6 37 Degree Brass 90 Degree Elbow	1
6	T 20319	Hose Reel Retainer Clip	1
7	D 6138	5/16" Nylox Nut	1
8	T 20311	Hose Reel Latch	1
9	T 20310	Hose Reel Support Bracket	1
10	D 6166	5/16-16 x 1 Hex Head	4
11	T 20314	3/8 x 3/8 90 Degree Barb	1
12	D 5608	3/8" Hose Reel Supply Hose	1
13	T 20325	3/8" Hose Crimp Clamp	2
14	D 5213	System Pressure Gauge	1
15	D 5212	Regulator Valve	1
16	D 5605	3/4" Pvc Cross	1
17	D 5225	3/4" x 1/2" Reducing Nipple	3
18	D 6918	Strainer	1

Key	Part No.	Description	Qty.
19	T 20329	1/2" Suction Hose Valve To Filter 3" Long	1
20	T 20318	1/2" Brass Ball Valve	1
21	D 6529	10-32 x 1-1/4 Phil Pan Head MS SS	4
22	D 5242	12 Volt On Demand Pump	1
23	D 5609	1/2" Suction Hose / Tee Valve	1
24	D 5610	1/2" Pvc Hose Barb Tee	1
25	D 5606	1/2" MNPT Banjo QD Female	1
26	D 6927	1/2" Pvc Ball Valve	1
27	D 5611	1/2" Bypass Hose	1
28	D 5255	3/4" x 1/2" Str Hose Barb	1
29	D 5612	1/2" Main Suction Hose	1
30	D 6452	3/8-16 x 1 Serrated Flange Bolt	1
31	T 20302	Hose Reel Upright	4
32	T 20315	1-1/16" Shaft Collar	1
33	T 20316	3/8 Rotary Valve	1
34	T 20327	1/2" Hose Crimp Clamp	6
35	T 20313	3/4 x 1/2 Hose Barb 90 Degree	2
36	T 20333	Ball Valve Hose Clamp	2
37	D 6157	#10 Flat Washer SAE	4

Instructions d'Installation

Modèle # VSS-1000

1: Boulonnez le support de rampe sur l'arrière de la structure (fig.1).

2: Soulevez l'ensemble en utilisant les quatre crochets de levage et posez le sur le véhicule. Centrez l'appareil et glissez le vers l'avant jusque le support de rampe touche le véhicule. Fixer l'ensemble sur le véhicule (fig. 2).

3: Vissez le support de rampe sur la rampe (fig. 3).

4: fixez la rampe sur la structure.

5: Branchez le tuyau de la rampe (fig. 4).

Crochet de levage

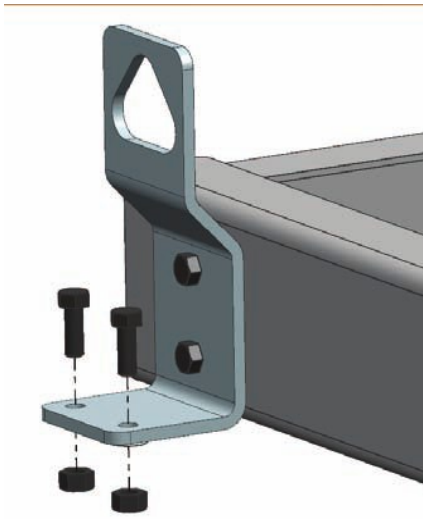


figure 2

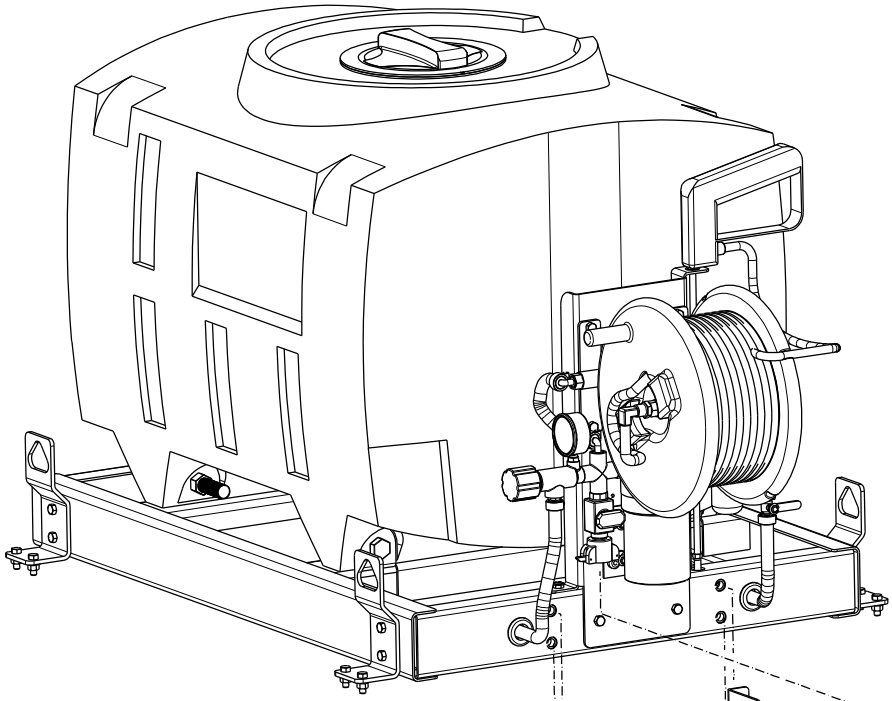


figure 1

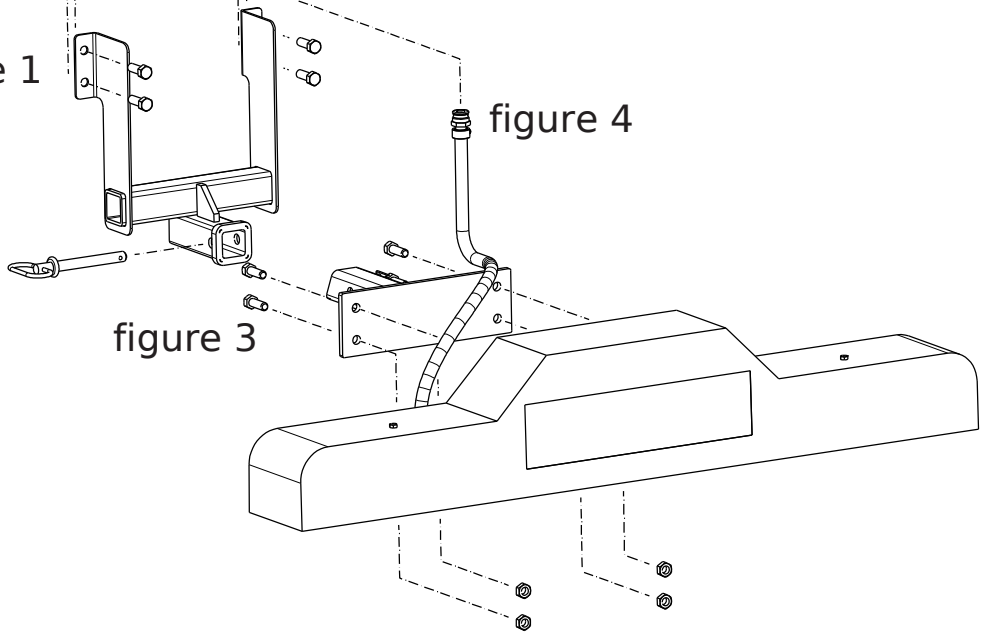
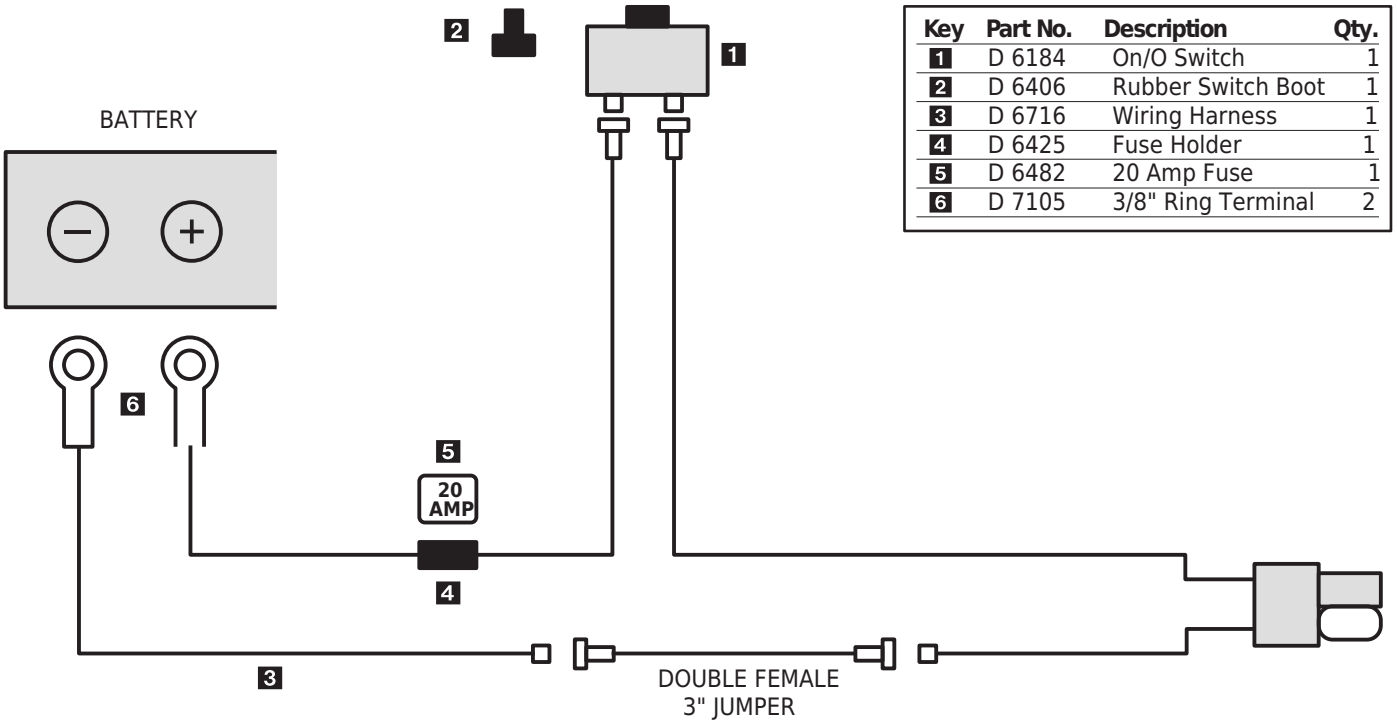


figure 3

figure 4



Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 6184	On/O Switch	1
2	D 6406	Rubber Switch Boot	1
3	D 6716	Wiring Harness	1
4	D 6425	Fuse Holder	1
5	D 6482	20 Amp Fuse	1
6	D 7105	3/8" Ring Terminal	2

VSS 1000 INSTRUCTIONS DE CABLAGE

1: Installez le commutateur à l'endroit désiré.

2: Tirez le câble de l'arrière du véhicule vers le commutateur. Branchez le fil rouge sur le commutateur. Laissez le fil noir pour étape 5.

3: Tirez le câble de la batterie vers le commutateur.

4: Branchez le fil rouge sur le + de la batterie et le fil noir sur le – de la batterie .

5: Branchez le fil rouge sur le commutateur. Utilisez le fil noir avec la double fiche femelle pour branchez le fil noir qui vient de la batterie avec le fil noir qui va vers l'arrière du véhicule

6: Installez le capuchon en caoutchouc sur le commutateur.

7: Mettez de la graisse diélectrique sur les bornes de la prise à l'arrière du véhicule.

Information de Calibrage

Modèle # VSS-1000

Indication de consommation approximatif selon la vitesse et la pression

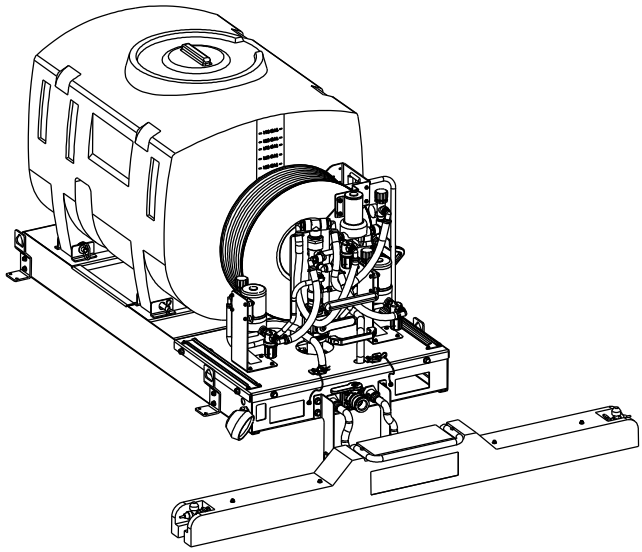
L/ha (litres/hectar) / km/h

PSI	L/min	8,05	8,85	9,66	10,46	11,27	12,07	12,87	13,68	14,48	15,29	16,09
20	2,69	492	447	410	379	352	328	308	290	274	259	246
30	3,29	602	548	503	464	431	402	377	355	335	318	302
40	3,79	693	630	578	533	495	462	430	408	385	365	347
50	4,25	767	705	647	597	555	518	485	457	432	409	388

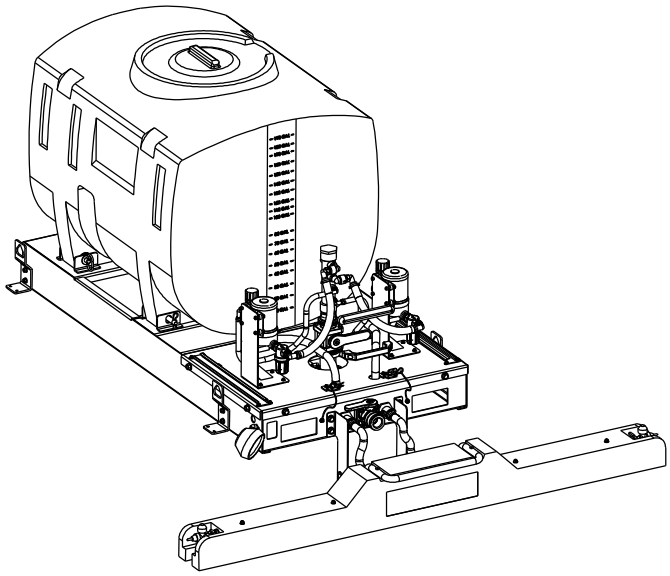
Conversion PSI en bar
20 PSI = 1,38 bar
30 PSI = 2,07 bar
40 PSI = 2,76 bar
50 PSI = 3,45 bar

Modèle # VSS 2000 / VSS 3000

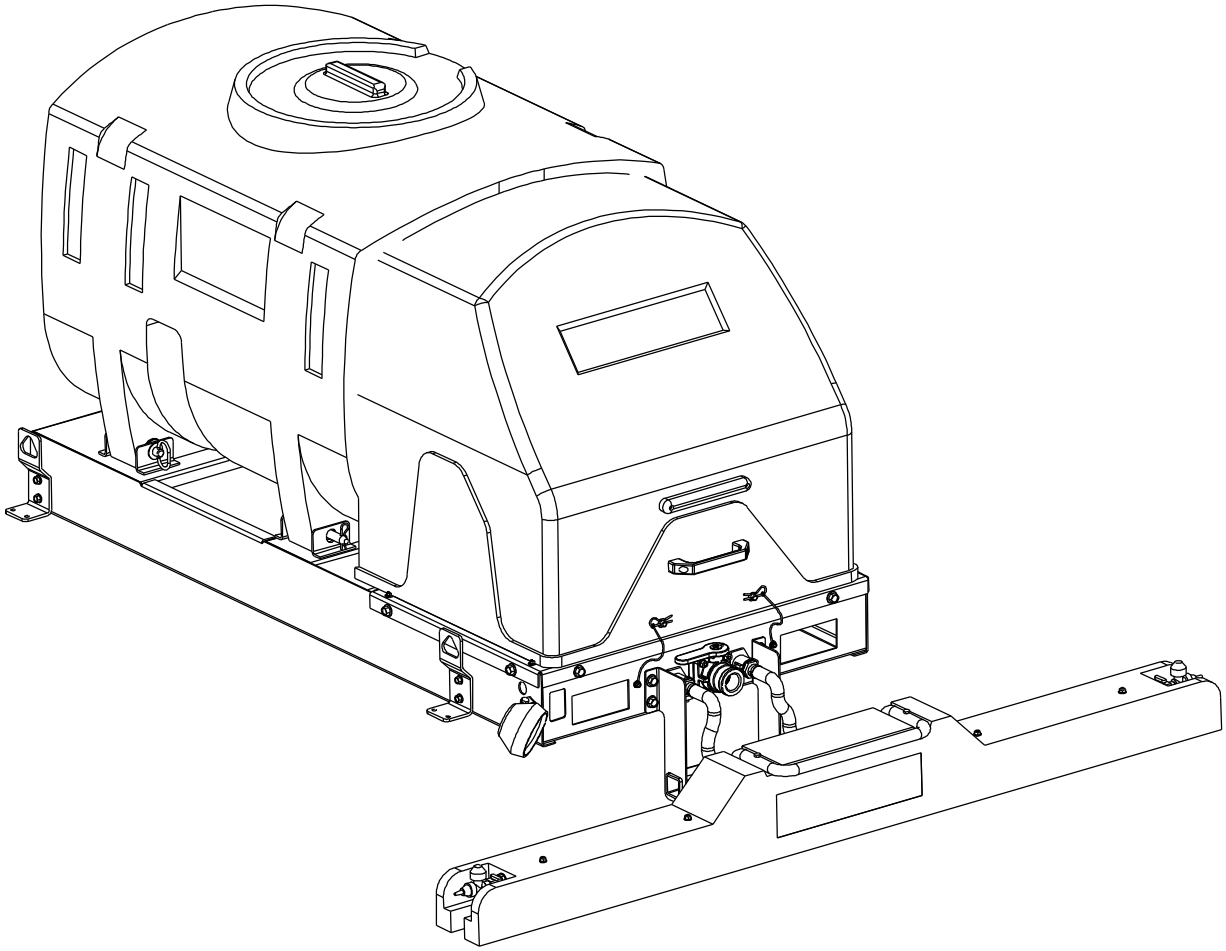
VSS 2000 avec kit enrouleur en option



VSS 2000 sans kit enrouleur

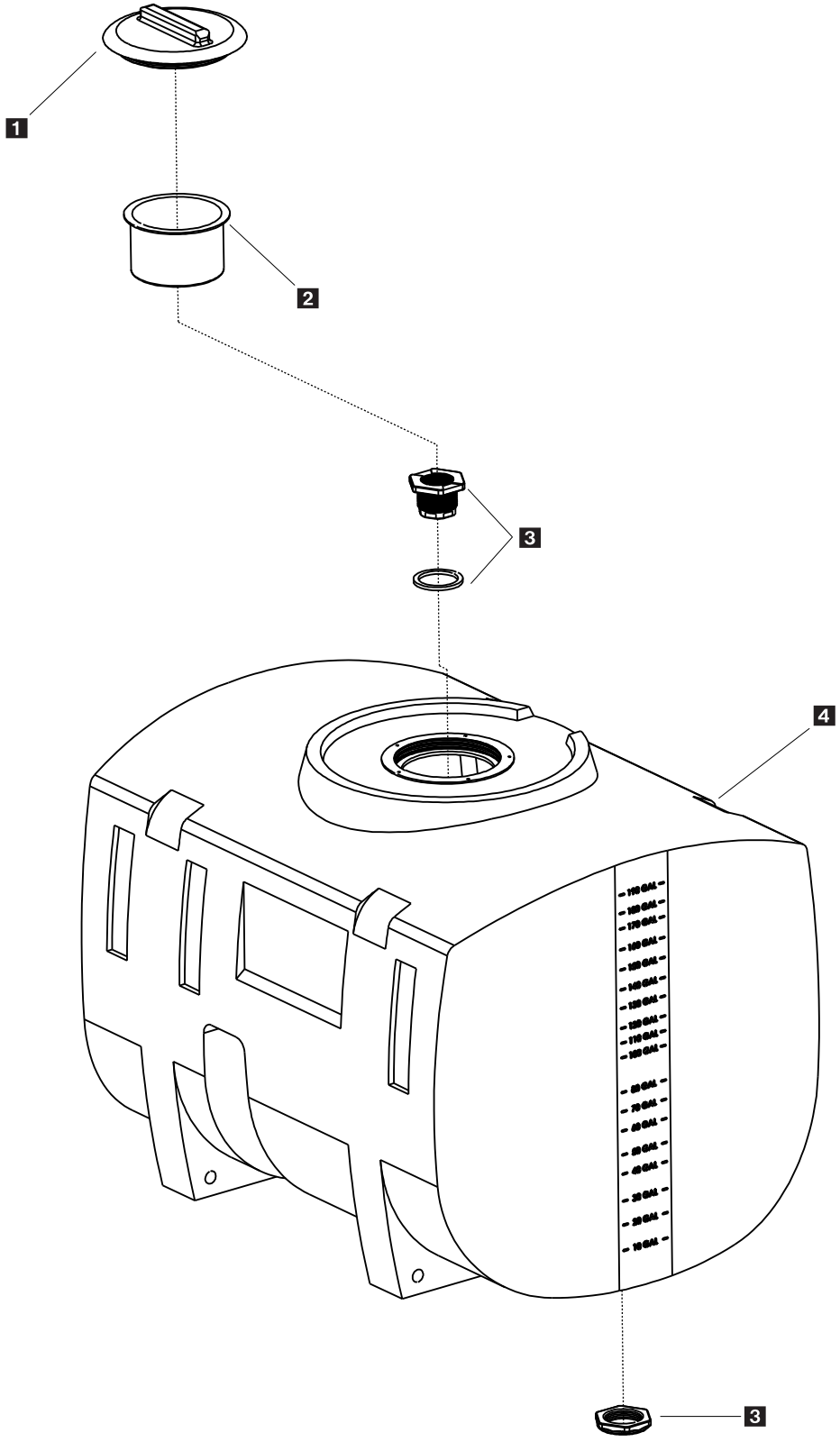


VSS 3000



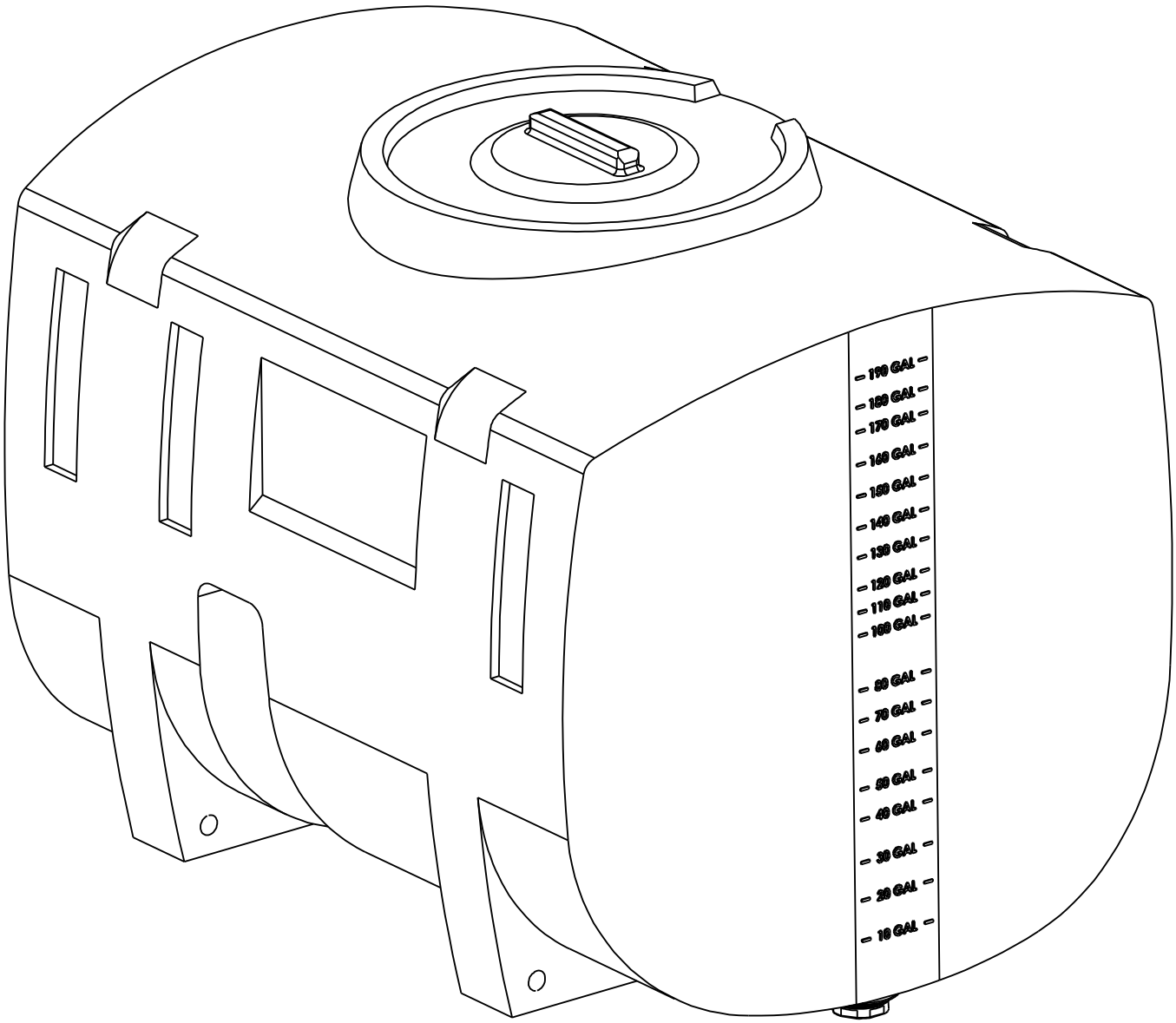
Vue éclaté de la Cuve

Modèle # VSS 2000 / 3000



Vue éclaté de la Cuve

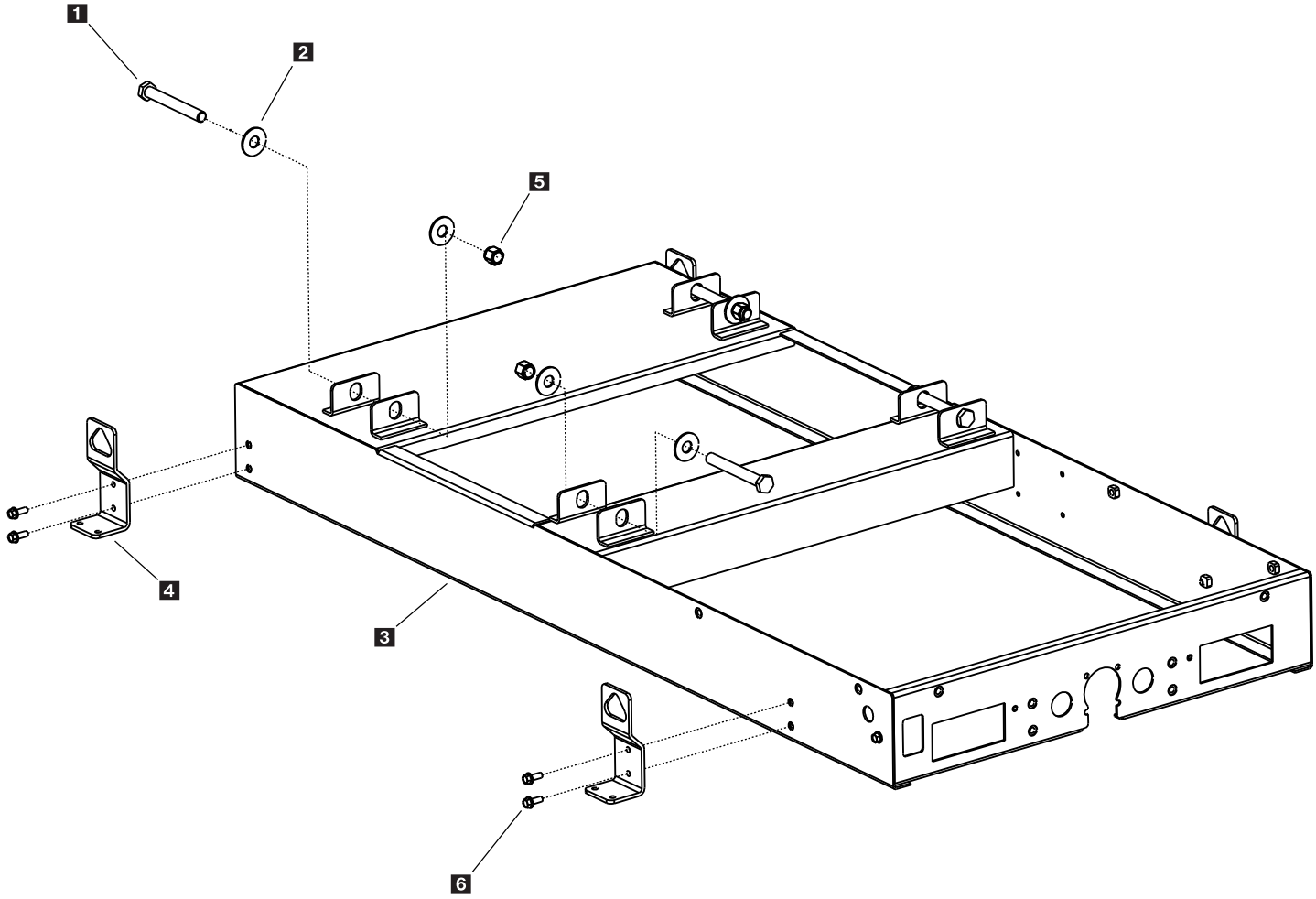
Modèle # VSS 2000 / 3000



Key	Part No.	Description	Qty.
1	T 20323	Tank Lid	1
2	T 20324	Tank Fill Strainer	1
3	D 6917	Tank Bulkhead Assembly	1
4	D 5200	VSS 2000 Tank (shown)	1
4	D 5299	VSS 3000 Tank	1

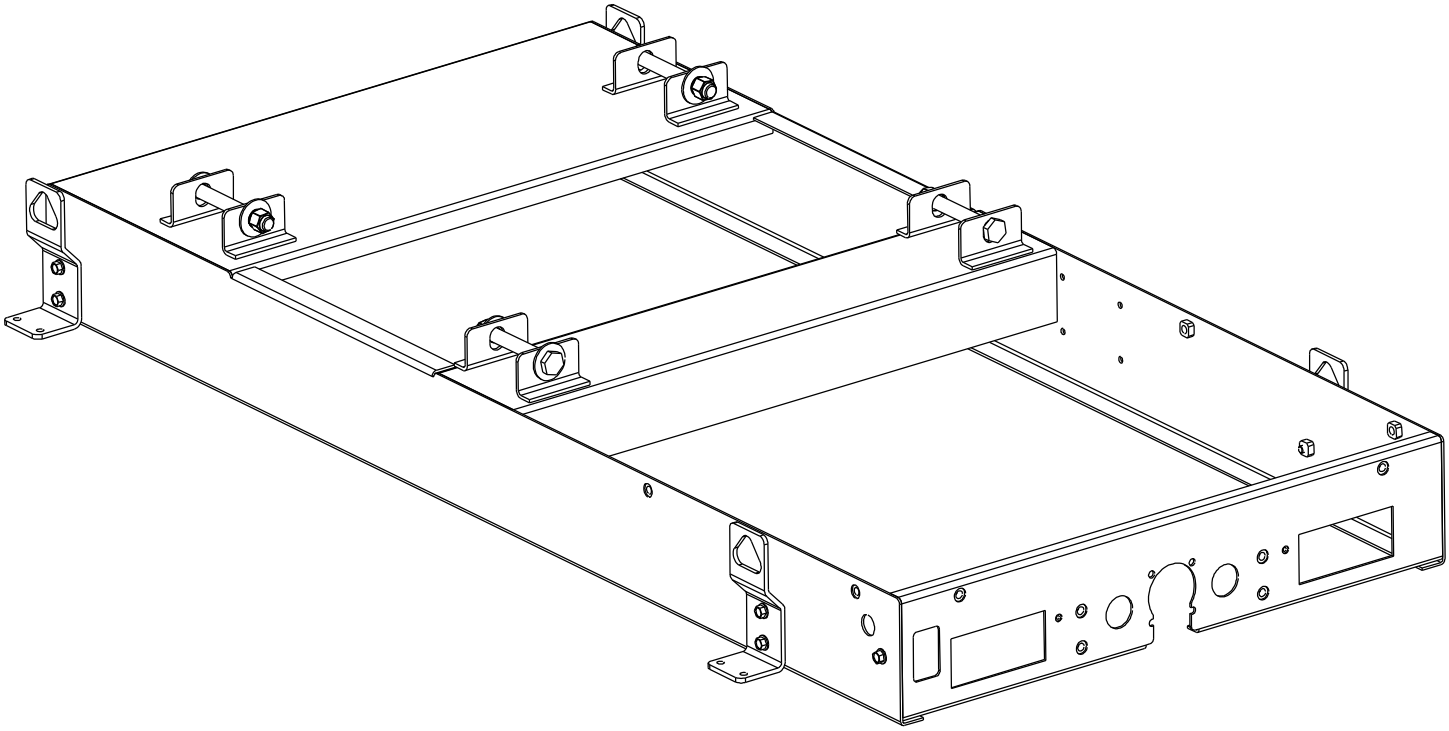
Vue éclaté de la structure

Modèle # VSS 2000 / 3000



Vue éclaté de la structure

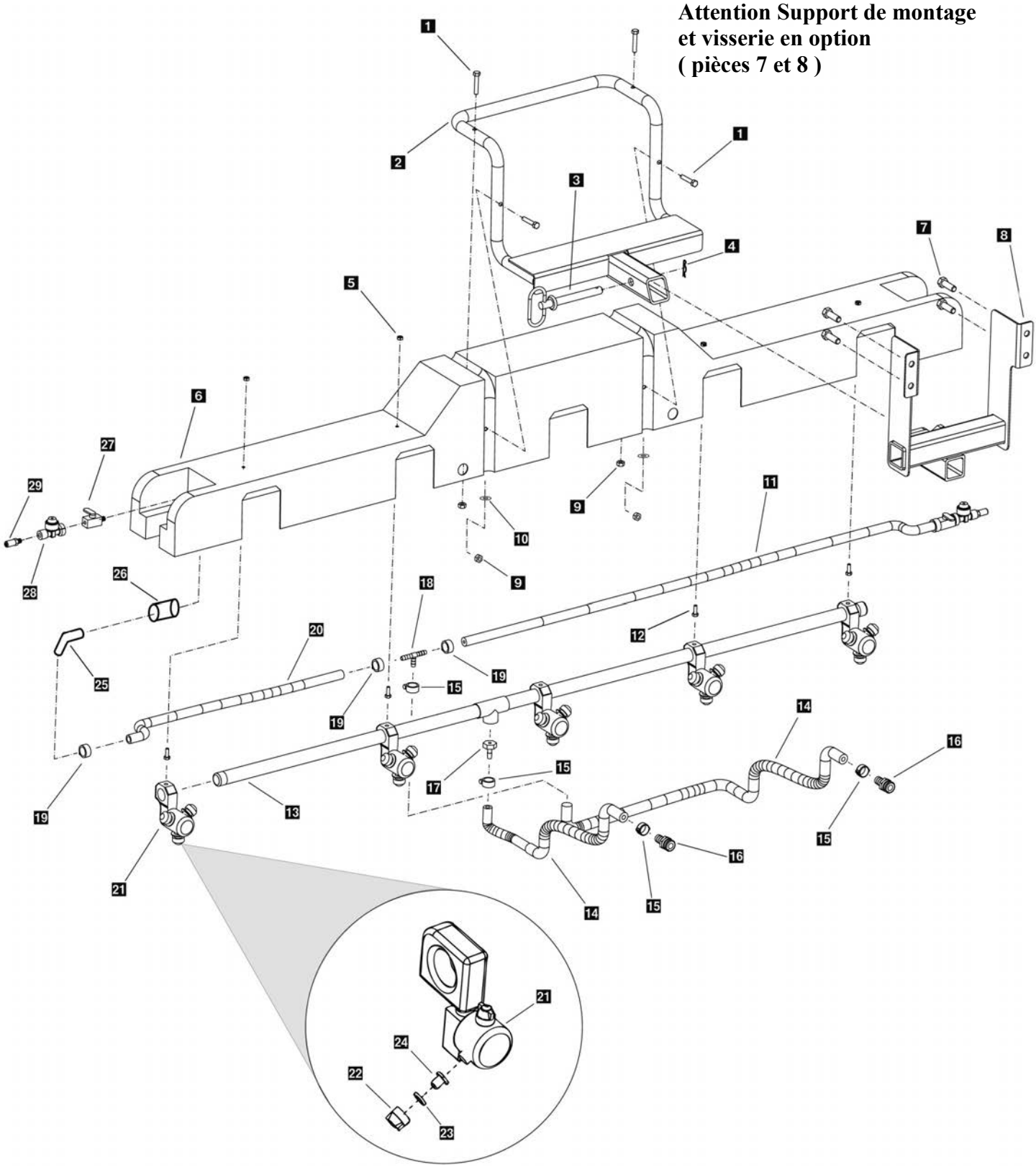
Modèle # VSS 2000 / 3000



Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 5291	3/4-10 x 6” Hex Bolt	4
2	D 5335	Tank Spacer	4
3	D 5280	200 Gallon Frame Weldment	1
3	D 5230	300 Gallon Frame Weldment	1
4	D 5244	Lift / Mounting Bracket	4
5	D 4129	3/4-10 Nylock Nut	4
6	D 4122	3/8-16 x 1-1/2 Hex Head Bolt	8

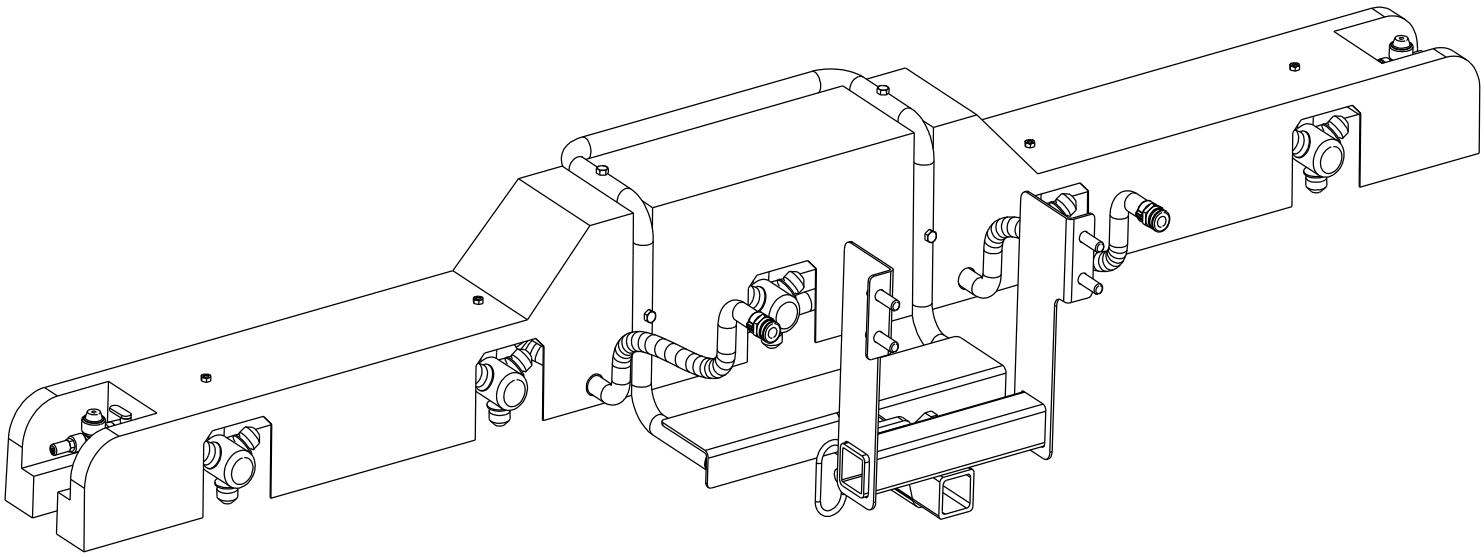
Vue éclaté de la Rampe d'arrosage

Modèle # VSS 2000 / 3000



Vue éclaté de la Rampe d'arrosage

Modèle # VSS 2000 / 3000

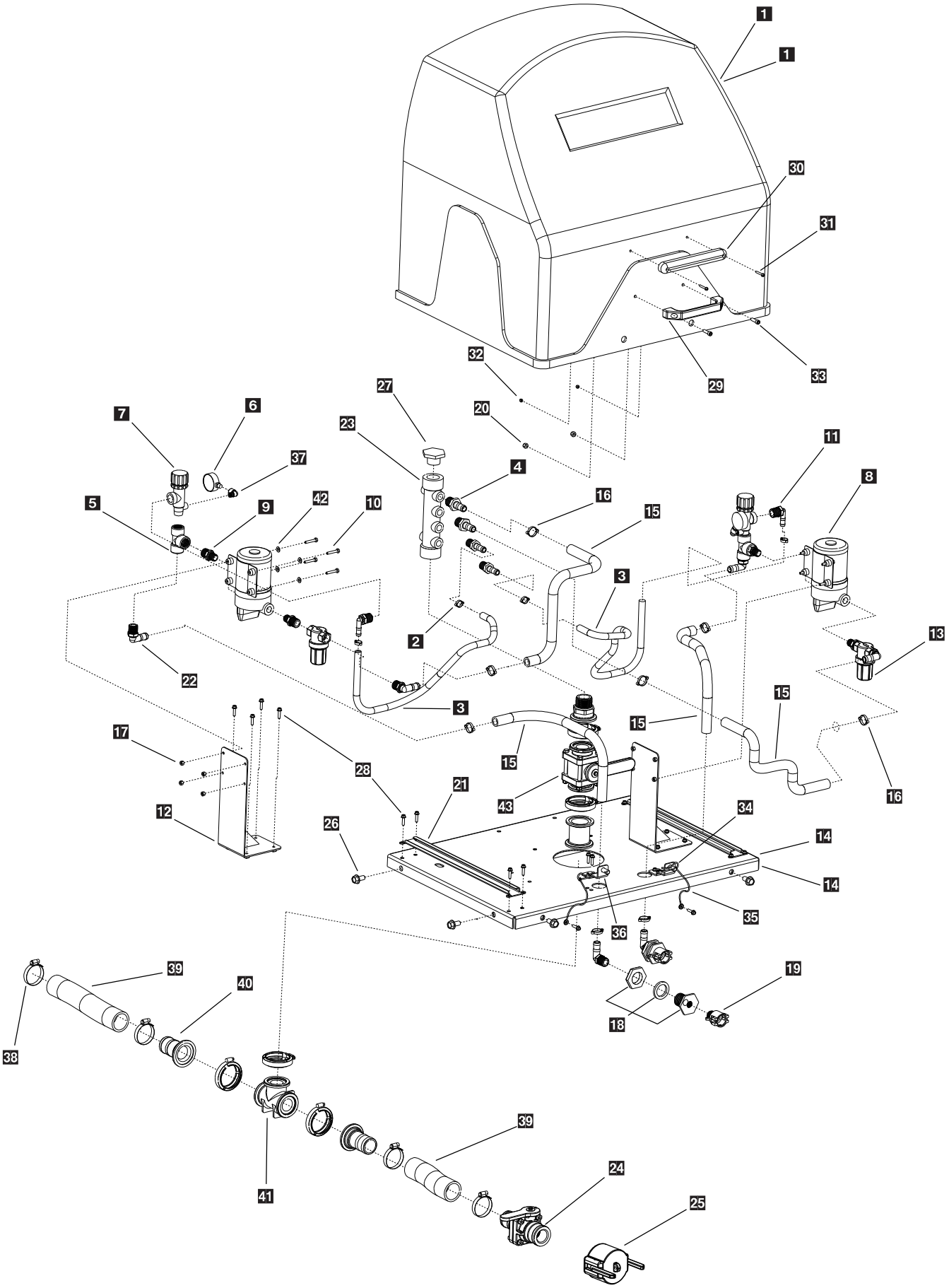


Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 6462	5/16-18 x 1-3/4 Hex Head	4
2	D 5223	Boom Bracket	1
3	D 4136	5/8 x 5-1/2 Hitch Pin	1
4	D 4135	2-5/16 Hair Pin Clip	1
5	D 5706	5/16-18 Serrated Flange Nut	4
6	D 5210	Plastic Boom	1
7	D 6528	1/2-13 x 1 Serrated Flange Bolt	4
8	D 5290	Wet Boom Mount	1
9	D 6138	5/16-18 Nylox Nut Zinc	4
10	D 6165	5/16 Flat Washer	4
11	D 5236	1/2" x 48" Pvc Hose	1
12	D 5209	5/16-18 x 3/4 Hex Head	4
13	D 5227	Spray Boom 1" Pipe	1
14	D 5238	3/4" x 30" Pvc Hose	2
15	D 5240	3/4" Hose Crimp Clamp	4
16	D 5228	3/4" Hose Quick Disconnect Fitting	2

Key	Part No.	Description	Qty.
17	D 6928	3/4" Straight Hose Barb	1
18	D 5250	3/4"x1/2'x1/2" Barb Tee	1
19	D 5260	1/2" Hose Crimp Clamp	4
20	D 5235	1/2" x 30" Pvc Hose	1
21	D 6939	Rotary Nozzle Assembly	5
22	D 6955	Yellow Nozzle Cap	5
22	D 6956	Red Nozzle Cap	5
22	D 6957	Green Nozzle Cap	5
23	D 6961	Nozzle Gasket	15
24	D 5232	Fan Nozzle	5
24	D 5233	Streamer Nozzle	5
24	D 5234	Triple Streamer Nozzle	5
25	D 5202	1/4" x 1/2" Brass Hose Barb 45 Degree	2
26	D 5201	1/4" Female Brass Bulkhead	2
27	D 5231	Boomless Nozzle Valve	2
28	D 5241	Boomless Nozzle Check Valve	2
29	D 5215	Boomleszs Nozzle	2

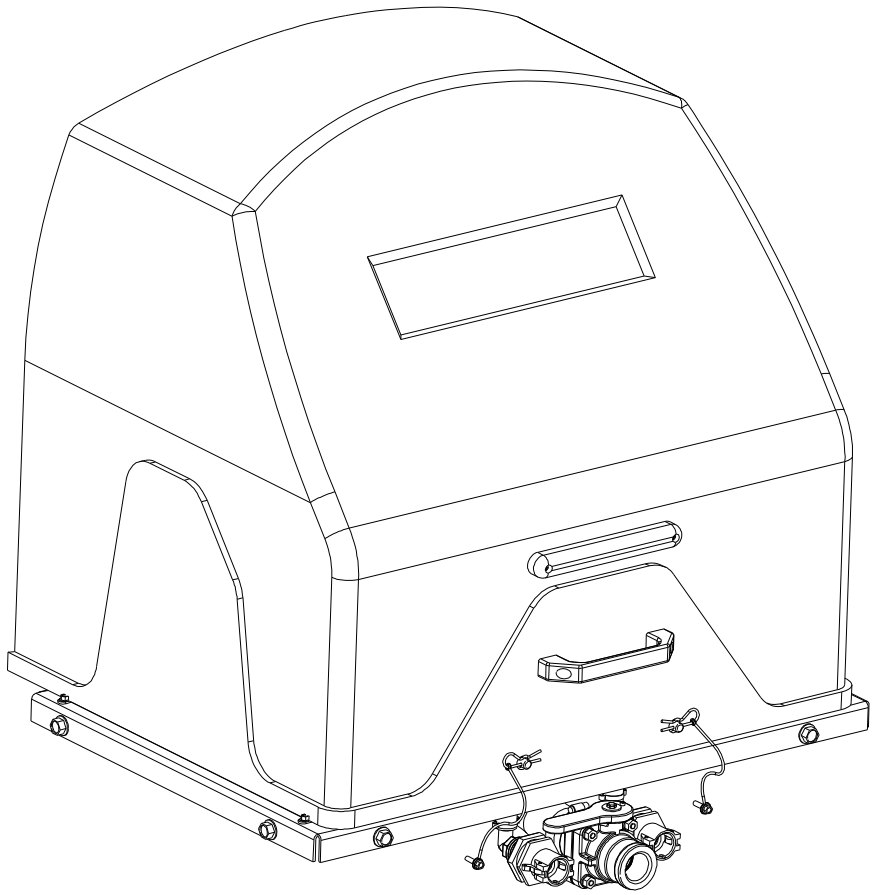
Vue éclaté de la Pompe et Tuyauterie

Modèle # VSS 2000 / 3000



Vue éclaté de la Pompe et Tuyauterie

Modèle # VSS-2000 / 3000

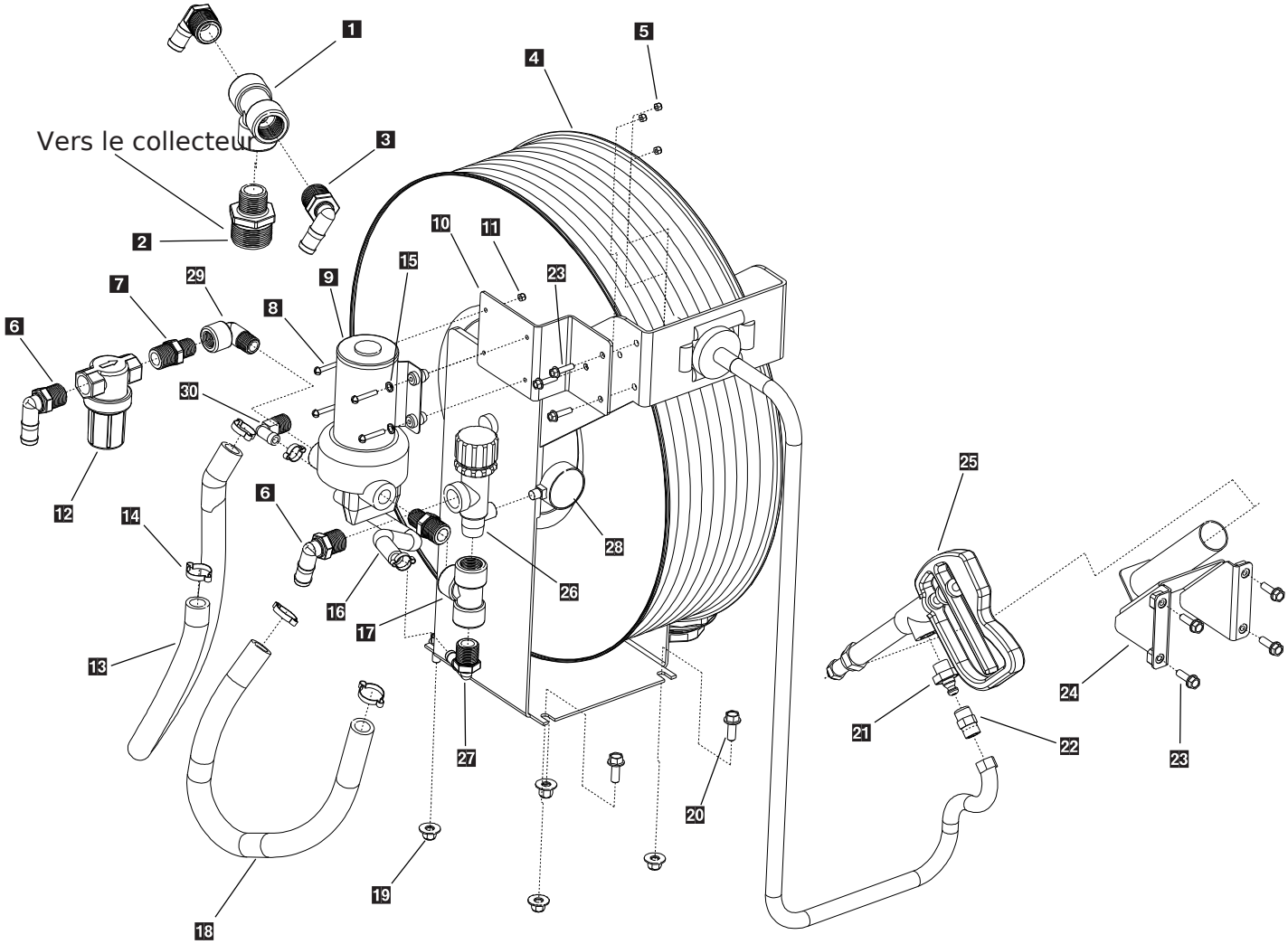


Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 5214	Pump Assembly Cover VSS-2000	1
1	D 5256	Pump Assembly Cover VSS-3000	1
2	D 5260	1/2" Hose Crimp Clamp	8
3	D 6989	1/2" x 48" PVC Hose 23 Inches Long	1
3	D 6989	1/2" x 48" PVC Hose 27 Inches Long	1
4	D 5255	3/4" x 1/2"Straight Hose Barb	1
5	D 6926	3/4" NPT Tee	3
6	D 5213	0 - 100 PSI Gauge	3
7	D 5212	Regulator Valve	3
8	D 5205	7.0 GPM Pump	1
9	D 5225	3/4" x 1/2" Reducing Nipple	6
10	T30726	1/4"-20 x 1-1/2 SS	4
11	D 5254	3/4" x 1/2" 90 Degree Hose Barb	6
12	D 5198	1/2" NPT Street Ell	3
13	D 6918	3/4" Strainer	3
14	D 5199	Pump Mounting Base VSS-2000	1
14	D 5238	Pump Mounting Base VSS-3000	1
15	D 6990	3/4" x 19" PVC Hose	1
15	D 6990	3/4" x 21" PVC Hose	2
15	D 6990	3/4" x 24" PVC Hose	1
16	D 5240	3/4" Hose Crimp Clamp	10
17	T 15016	1/4"-20 Nylox SS	5
18	D 6917	3/4" Bulkhead	2
19	D 6916	Female Quick Disconnect	2
20	T 15018	5/16-18 Nylox Nut SS	2
21	D 5257	Pump Cover Track Slide	2

Key	Part No.	Description	Qty.
22	D 6905	3/4" x 90 Degree Hose Barb	3
23	D 5188	Hose Manifold	1
24	D 5193	Tank Fill Valve 2" Ball Valve	1
25	D 5222	Fill Port Cap	1
26	D 6528	1/2"-13 x 1 Serrated Flange Bolt	6
27	D 5185	1-1/2 Inch Poly Plug	1
28	D 6132	1/4-20 x 1 Serrated Flange Bolt	20
29	D 5248	Cover Handle	1
30	D 6514	Rear CHMSL Brake Light	1
31	D 6529	# 10 Black Oxide Screw	2
32	D 6158	# 10 Lock Nut	2
33	D 5293	Handle Bolts	2
34	D 4135	5/16 Hair Pin Clip	2
35	D 5296	Hair Pin Cable Lanyard	2
36	D 5258	Cover Mounting Pin Bracket	2
37	D 5249	1/4" 90 Degree Gauge Elbow	3
38	D 5189	1/4" 90 Degree Gauge Elbow	3
39	D 5196	2" Red EPDM Hose x 1" Long	8
39	D 5196	2" Red EPDM Hose x 1" Long	14
40	D 5192	2" Flange x 2" Hose Barb	2
41	D 5195	2" Flanged Tee	1
42	T 15104	1/4" Flat Washer SS	8
43	D 5197	2" Ball Valve Tank Shut Off	1

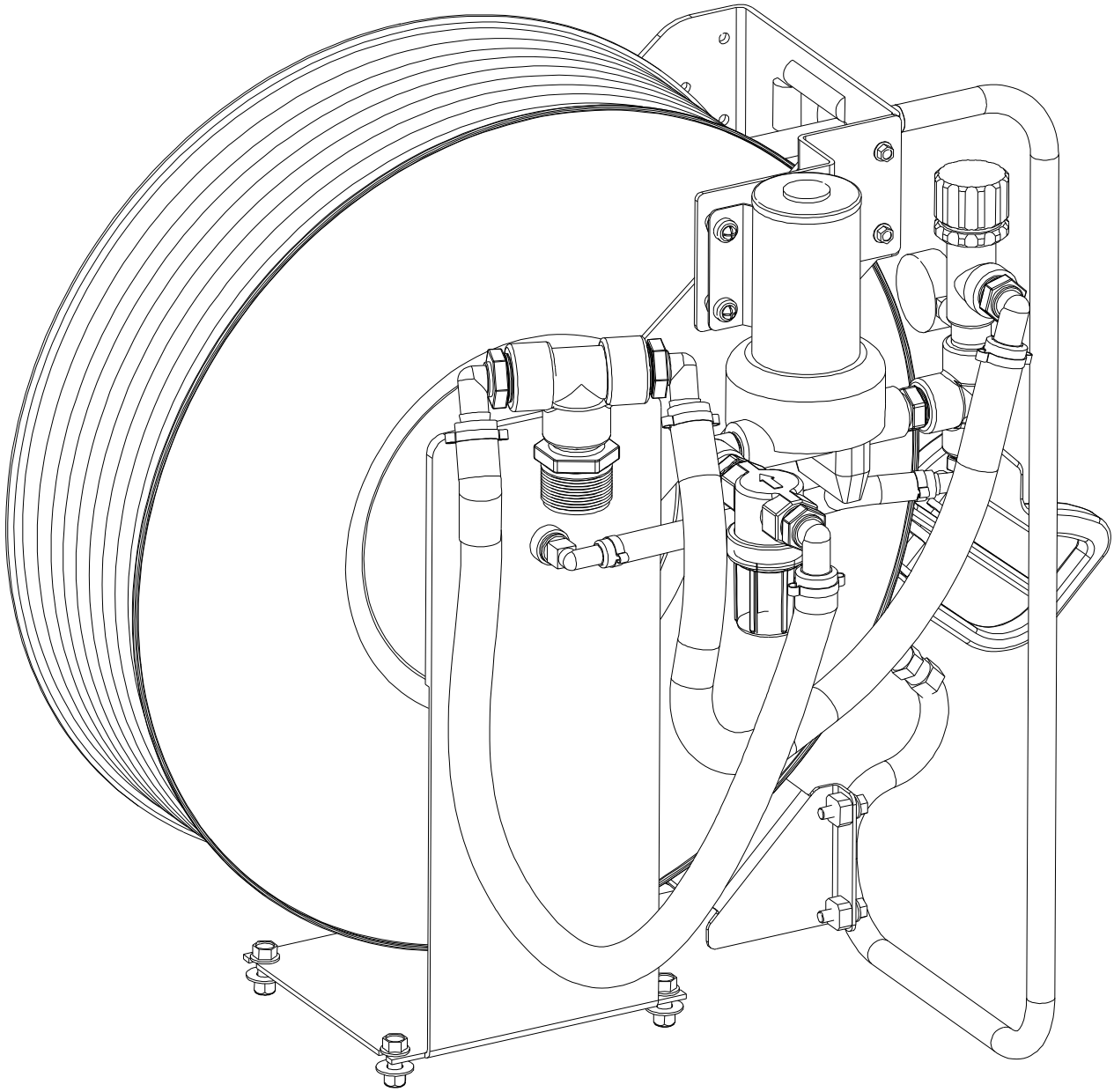
Vue éclaté HRK-175 Enrouleur (Kit en Option)

Modèle # VSS 2000 / 3000



Vue éclaté de l'Enrouleur

Model # VSS 2000 / 3000

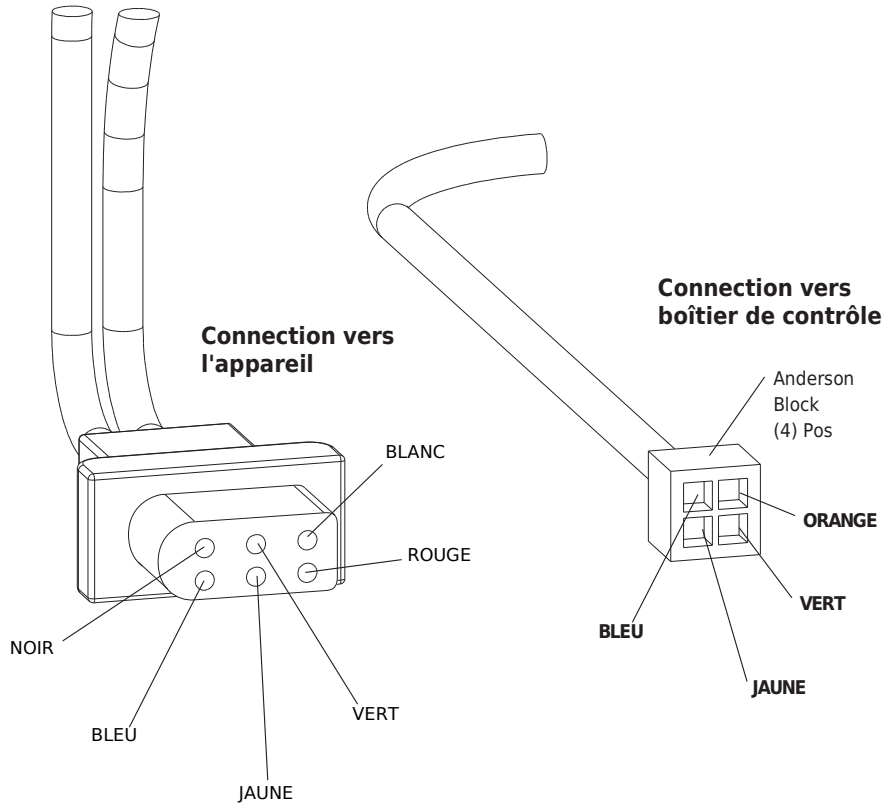


Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 5317	1" Tee Poly	1
2	D 5316	1-1/2" x 1" Reducing Nipple Poly	1
3	D 5318	1" x 3/4" 90 Hose Barb Poly	2
4	D 5206	Hose Reel 100' Spring Return	1
5	T 15018	5/16-18 Nylock Stainless	1
6	D 6905	3/4" 90 Degree Barb	2
7	D 5225	3/4" x 1/2" Reducing Nipple	2
8	D 5294	#10-32 x 1-1/4" SS HH MS 18-8 (304)	4
9	D 5242	5.0 GPM Pump	1
10	D 5287	Pump Bracket	1
11	D 5948	#10-32 Nylox Nut SS	4
12	D 6918	Strainer	1
13	D 6990	3/4" Pvc Hose (28" Long)	28
14	D 5240	1-1/16" Hose Crimp Ring	4
15	D 5292	#10 SS Flat Washer 18-8 (304)	4

Key	Part No.	Description	Qty.
16	D 6989	1/2" PVC Hose (12" Long)	12
17	D 6926	3/4" Tee	1
18	D 6990	3/4" PVC Hose (23" Long)	23
19	D 6584	3/8-16 Serrated Flange Bolt	4
20	D 6452	3/8"-16 x 1" Serrated Hex Bolt	4
21	D 5208	Coupler Plug 1/2" NPT	1
22	D 5204	Coupler Socket 1/2" NPT	1
23	D 5209	5/16"-18 x 3/4" SS HH Bolt 18-8 (304)	7
24	D 5243	Gun Mount Bracket	1
25	D 5224	Spray Gun	1
26	D 5212	Regulator Valve	1
27	D 5254	3/4" x 1/2" 90 Deg. Hose Barb HB075/050	1
28	D 5213	Gauge	1
29	D 6923	1/2" 90 Degree Street Elbow	1
30	D 5203	1/2" x 1/2" Brass Hose Barb 90 Degree	1

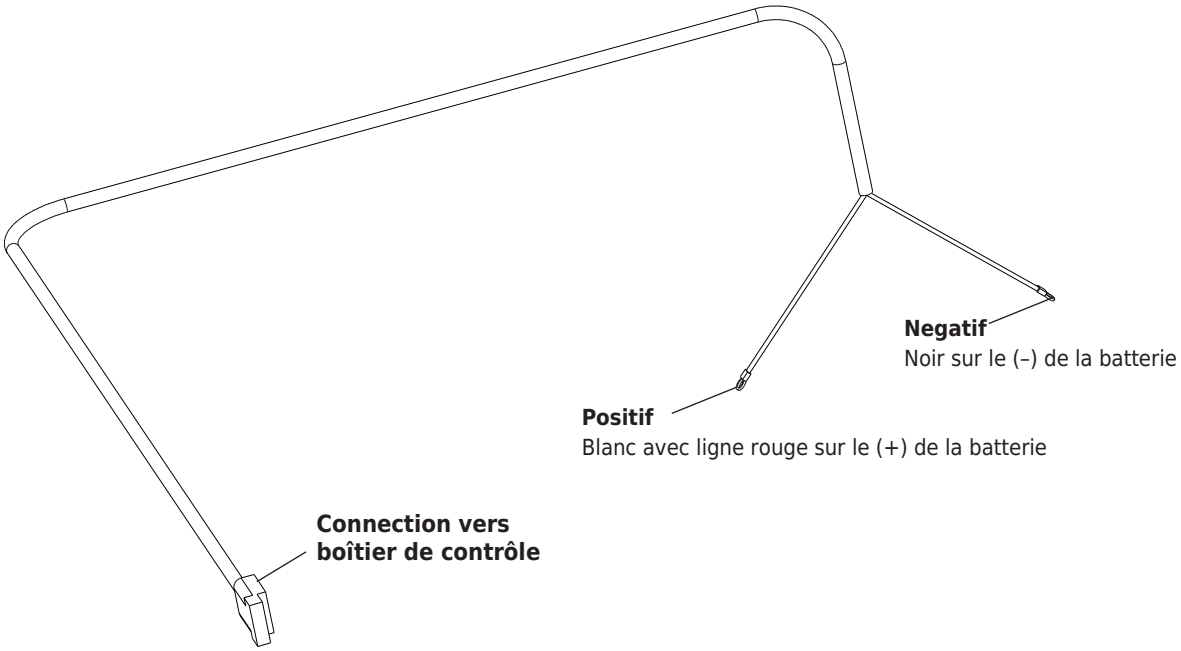
Faisceau du véhicule

Modèle # VSS-2000 / 3000



Faisceau d'alimentation

Modèle # VSS-2000 / 3000


Negatif
Noir sur le (–) de la batterie
Positif
Blanc avec ligne rouge sur le (+) de la batterie
Connection vers
boîtier de contrôle

Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 6341	Control	1
2	D 5218	Vehicle Harness	1

Modèle # VSS-2000 / 3000

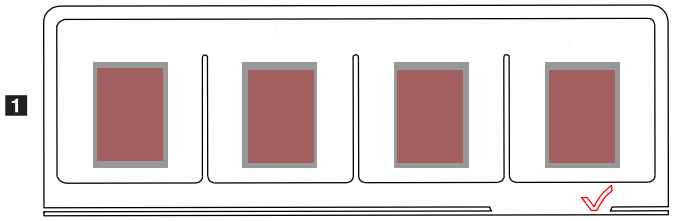
1: Fixez la prise en caoutchouc du faisceau à l'arrière du véhicule .

2: Passez le faisceau le long du châssis en évitant les sources du chaleur. Fixez le faisceau et passer la fiche 4 pôles et le fil de masse dans l'habitacle. Si vous deviez percer un trou pour passer les fils, attention de ne pas endommager d'autres composants.

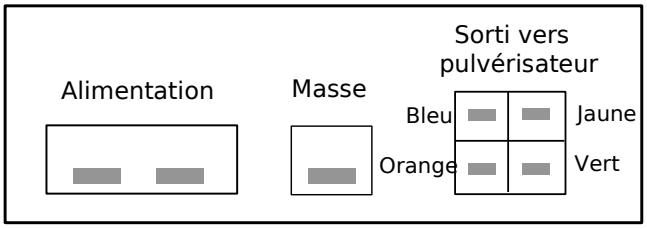
3: Installez le câble d'alimentation et branchez le sur la batterie

4: Installez le boîtier de contrôle, branchez les connecteurs à l'arrière du boîtier. Laissez du mou pour qu'il n'y a pas de tension sur les connecteurs. Attachez le surplus de câble ensemble. Ne pas modifier la longueur des câbles.
Branchez la prise du faisceau du pulvérisateur sur la prise en caoutchouc installée à l'arrière du véhicule.
Testez le bon fonctionnement de d'ensemble.

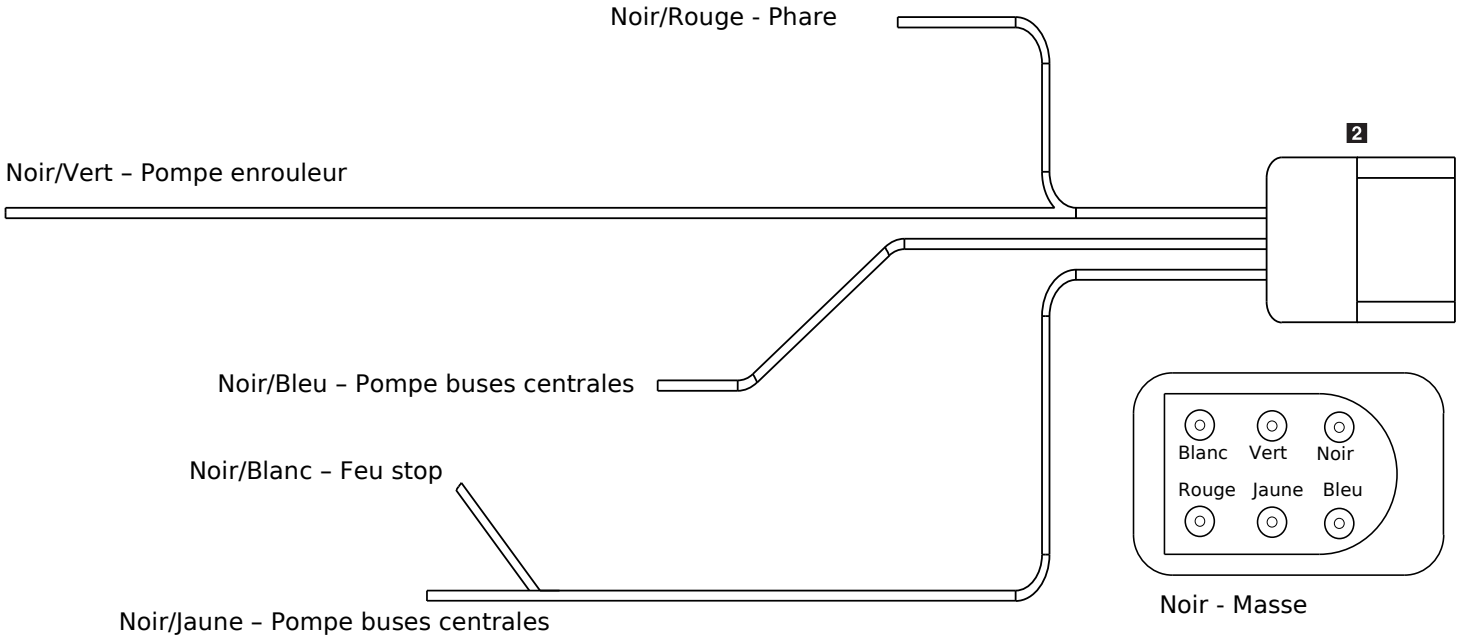
VSS-2000 / 3000 Système Electrique



D 5216 Unité de Contrôle vue Devant



vue Arrière de l'unité de Contrôle



Key	Part No.	Description	Qty.
1	D 5216	Control	1
2	D 5219	Sprayer Harness	1

Instructions d'Installation

Model # VSS-2000/3000

1: Boulonnez le support de rampe sur l'arrière de la structure (fig.1).

2: Soulevez l'ensemble en utilisant les quatre crochets de levage et posez le sur le véhicule. Centrez l'appareil et glissez le vers l'avant jusque le support de rampe touche le véhicule. Fixer l'ensemble sur le véhicule (fig. 2).

3: Vissez le support de rampe sur la rampe (fig. 3).

4: fixez la rampe sur la structure.

5: Branchez le tuyau de la rampe (fig. 4).

Crochet de levage

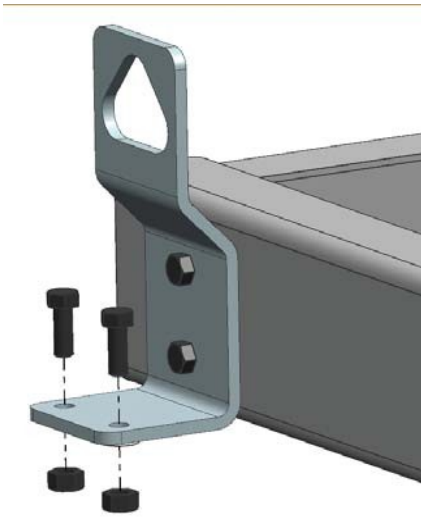


figure 2

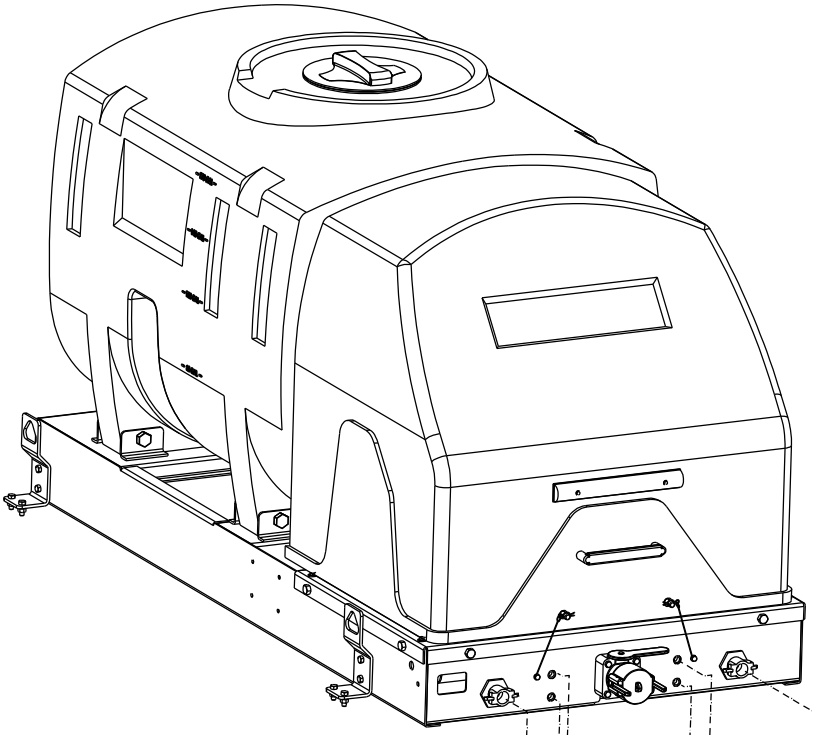


figure 1

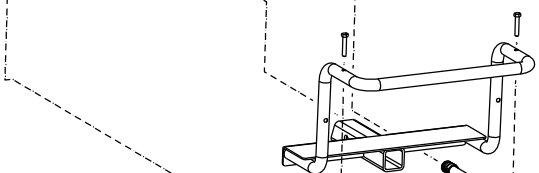


figure 3

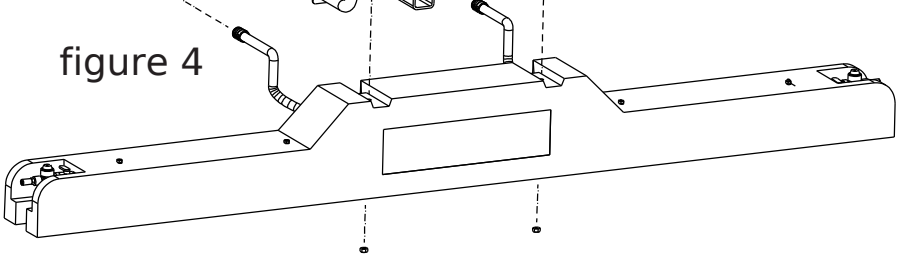


figure 4

Information de Calibrage

Modèle # VSS-2000/3000

Indication de consommation approximatif selon la vitesse et la pression

L/ha (litres/hectar) / km/h

PSI	L/min	8,05	8,85	9,66	10,46	11,27	12,07	12,87	13,68	14,48	15,29	16,09
20	2,69	492	447	410	379	352	328	308	290	274	259	246
30	3,29	602	548	503	464	431	402	377	355	335	318	302
40	3,79	693	630	578	533	495	462	430	408	385	365	347
50	4,25	767	705	647	597	555	518	485	457	432	409	388

Conversion PSI en bar
20 PSI = 1,38 bar
30 PSI = 2,07 bar
40 PSI = 2,76 bar
50 PSI = 3,45 bar

Instructions de Nettoyage

VSS 1000 / 2000 / 3000

1: Déconnectez le tuyau d’alimentation de la rampe d'arrosage au niveau de la connexion rapide .

2: Fabriquez par vous même un tuyau avec un raccord rapide qui va sur la connexion rapide.

3: Branchez le tuyau sur la connexion rapide et mettez l'autre extrémité dans un réservoir de stockage.

4: Mettez en route la pompe jusque le réservoir du pulvérisateur est vidé.

5: Mettez un mélange d'eau et antigel dans le réservoir du pulvérisateur.

6: Reconnectez le tuyau d'alimentation de la rampe d'arrosage.

7: Mettez en route la pompe jusque le mélange sort de chaque buse .

Garantie limitée

Les produits Snowex sont garantis pour une période de deux ans à compter de la date d'achat contre les vices de matériau ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, sous réserve des restrictions détaillées ci-dessous. La période de garantie de deux ans commence à courir à la date d'achat par le premier acheteur.

La **CARTE D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE** doit être retournée au fabricant pour que cette garantie prenne effet. Cette garantie s'applique uniquement pour le premier acheteur. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une installation impropre, une mauvaise utilisation, le manque de maintenance adéquate, les modifications ou réparations effectuées par toute autre personne que des revendeurs Snowex agréés et le personnel de Snowex. En raison des propriétés corrosives des matières distribuées par les épandeurs, Snowex ne garantit pas les dommages causés par la corrosion. Les demandes d'intervention introduites par l'utilisateur dans le cadre de la garantie doivent être adressées au revendeur auquel le produit a été acheté sauf autorisation contraire par Snowex. Snowex se réserve le droit de déterminer si des pièces sont défectueuses et de décider, à son gré, de remplacer ou réparer ces pièces. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport des pièces défectueuses de et vers le revendeur.

Restrictions de la responsabilité

Ni Snowex, ni aucune société liée à celle-ci ne donne aucune garantie, et ne prend aucun engagement quant aux performances ou à la qualité, autres que les engagements contenus ici. La responsabilité de Snowex envers l'acheteur pour des dommages résultant de la fabrication, de la vente, de la livraison, de l'utilisation ou de la revente de cet épandeur sera limitée et ne dépassera pas les frais de réparation ou de remplacement des pièces défectueuses. Snowex ne répondra pas de la perte de jouissance, des désagréments ou de tous les dommages incidents, indirects ou consécutifs de telle sorte que les restrictions précédentes relatives aux dommages incidents ou consécutifs ne s'appliquent pas à votre cas.

AUCUN REVENDEUR N'A LE POUVOIR DE PRENDRE DES ENGAGEMENTS OU FAIRE DES PROMESSES AU NOM DE SNOWEX OU DE MODIFIER OU ADAPTER LES CONDITIONS OU RESTRICTIONS DE CETTE GARANTIE EN AUCUNE FACON.